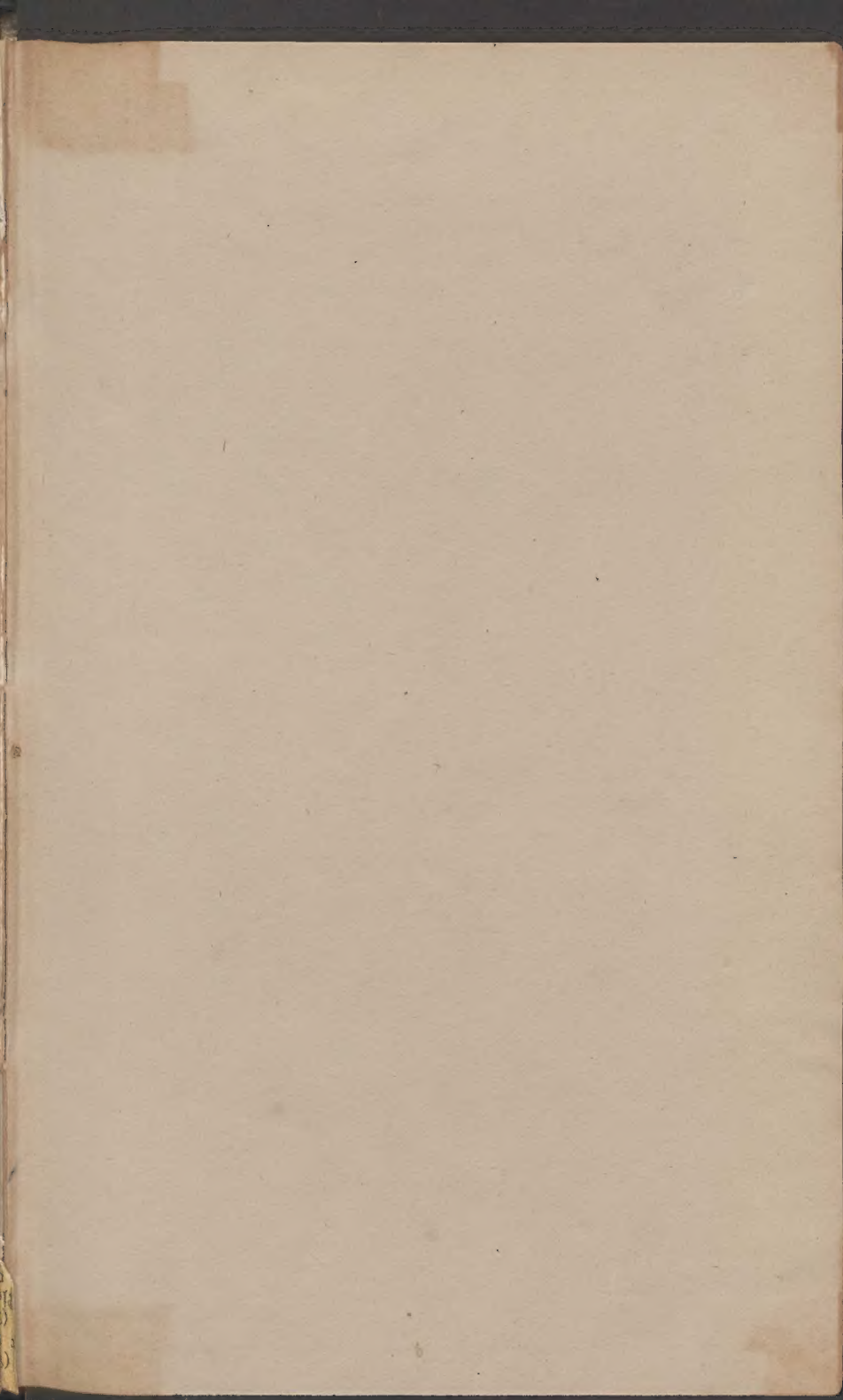


1,57

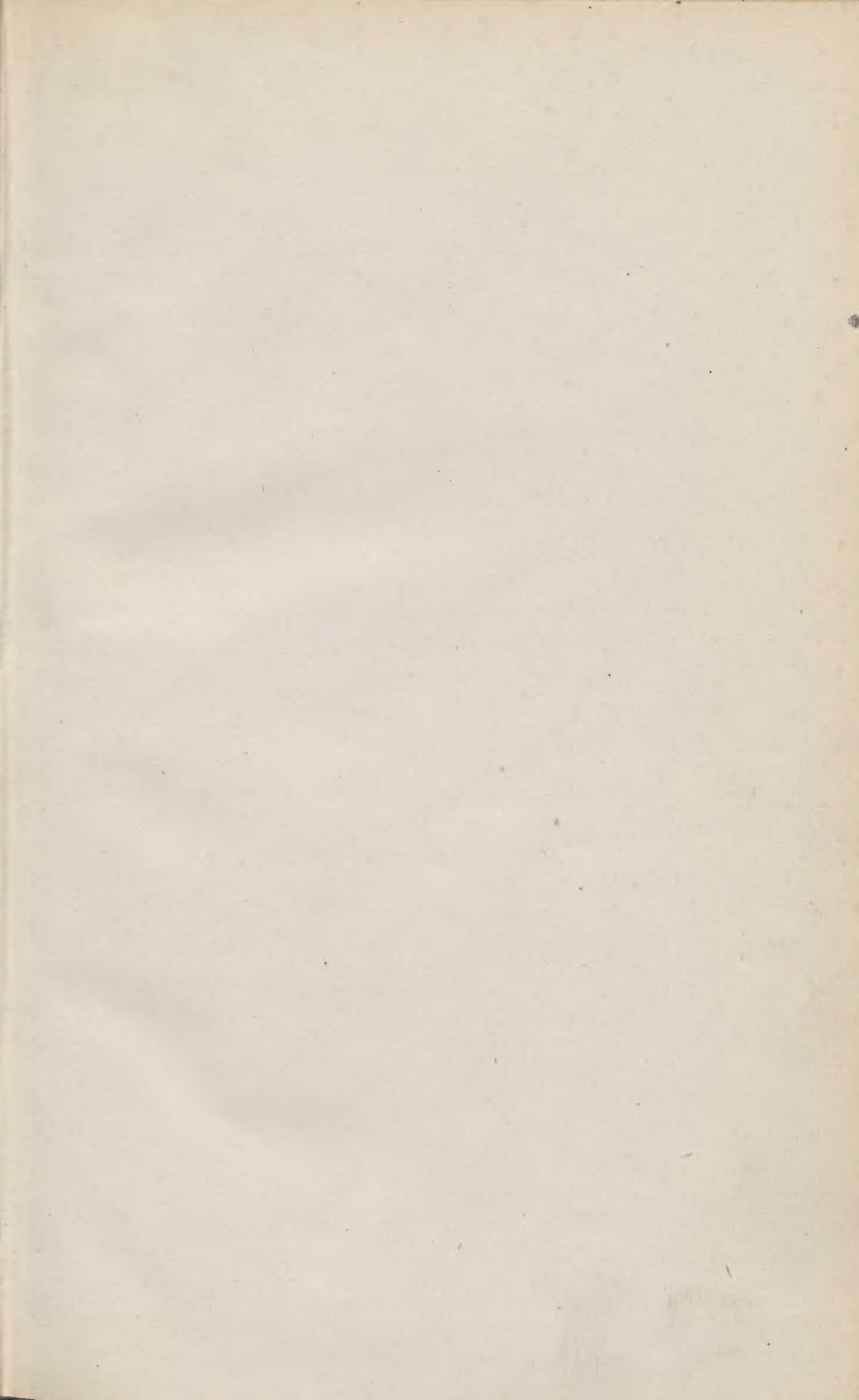
-ak

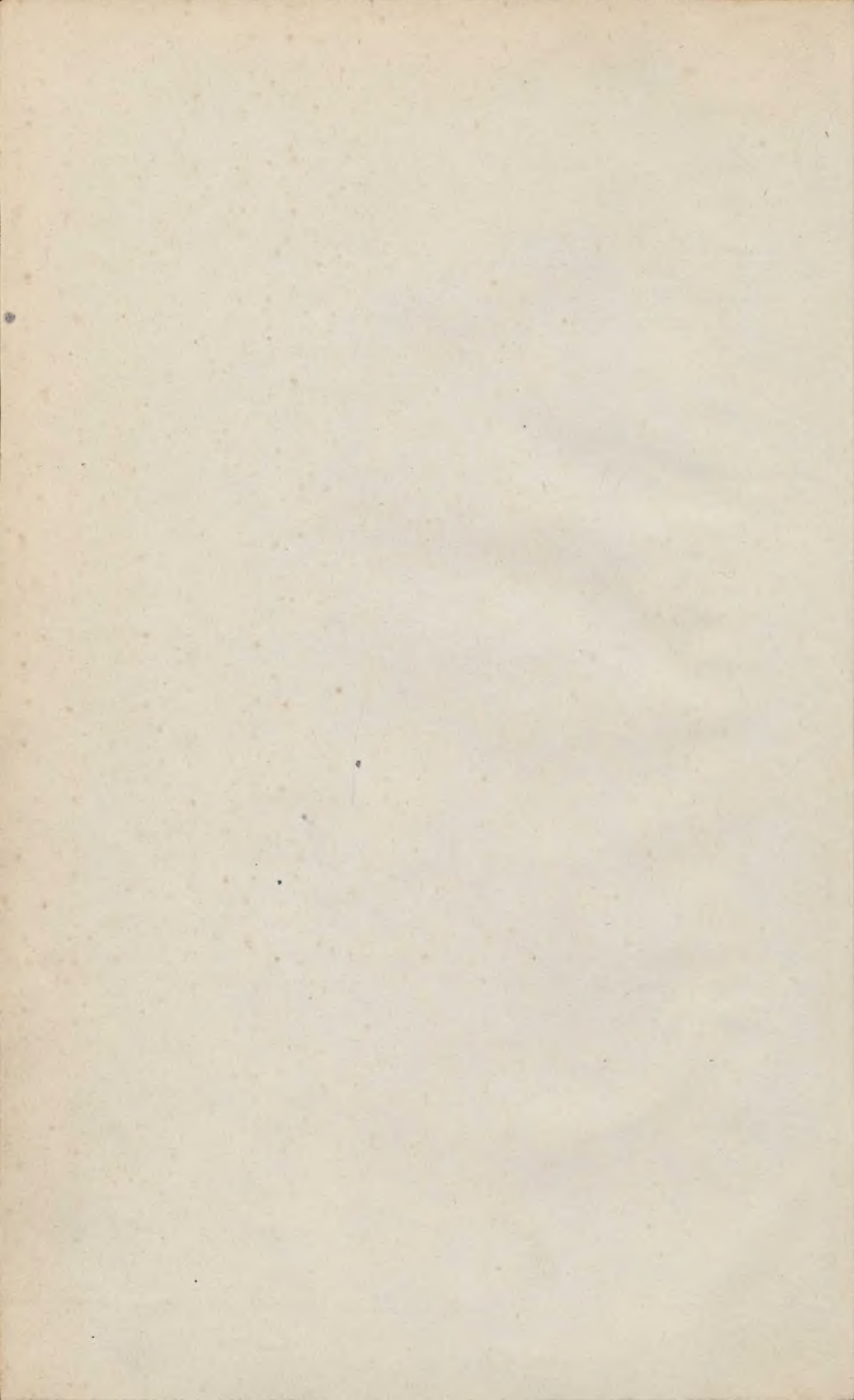












I 910  
(919)  
Har

# Naturen og Menneskelivet

i det høie Norden

af

Dr. G. Hartwig.

---

Oversat

af

Cand. theol. Th. Jensen,  
Seminarielærer.

*Landsbøkasafnið  
(Gjof Thoroddssens)*

---

Kjøbenhavn.

Forlagt af G. E. C. Gad.

Thieles Bogtrykkeri.

1860.



# Journal of the American Medical Association

Published Weekly

Vol. 52, No. 1

January 1, 1914

Published by the American Medical Association

535 North Dearborn Street  
Chicago, Ill.

107638

## Indhold.

	Side
Første Kapitel. Polarlandene i Almindelighed . . . . .	1
Andet Kapitel. Det nordlige Polarhav . . . . .	17
Tredie Kapitel. Spidsberg. — Bjørnesen. — Jan Mayen . .	40
Fjerde Kapitel. Novaja Semlja . . . . .	53
Femte Kapitel. Lapperne. . . . .	63
Sjette Kapitel. Matthias Alexander Castrén. . . . .	76
Syvende Kapitel. Samojederne . . . . .	95
Ottende Kapitel. Ostjakerne . . . . .	107
Niende Kapitel. Siberiens Erobring. — Opdagelsesreiser . .	118
Tiende Kapitel. Sibirien . . . . .	134
Ellevte Kapitel. Den siberiske Pelshandel . . . . .	142
Tolvte Kapitel. Taimurlandet. — Middenborff. . . . .	151
Trettende Kapitel. Sakuterne . . . . .	162
Fjortende Kapitel. Wrangell. . . . .	170
Femtende Kapitel. De østiberiske og uraliske Guldbadstuer. — Nishne Tagilsk. . . . .	186
Sextende Kapitel. Tungusjerne . . . . .	195
Syttende Kapitel. Georg Wilhelm Steller . . . . .	202
Attende Kapitel. Kamtschatka . . . . .	211
Nittende Kapitel. Tschuktscherne . . . . .	220
Tyvende Kapitel. Behringshavet. — Det russisk-amerikanske Pelskompagni. — Aleuterne . . . . .	227
Et og tyvende Kapitel. Eskimoerne . . . . .	239
To og tyvende Kapitel. Pelshandelen og Pelsdyrene i Hud= fonsbugt=Landene . . . . .	252
Tre og tyvende Kapitel. Kutchin-Indianerne . . . . .	271
Fire og tyvende Kapitel. Tinné-Indianerne . . . . .	276

	Side
Fem og tyvende Kapitel. Kree- eller Knistinaug-Indianerne .	284
Six og tyvende Kapitel. Nordvest-Passagen . . . . .	290
Syv og tyvende Kapitel. Grønland . . . . .	321
otte og tyvende Kapitel. Island . . . . .	333
Ni og tyvende Kapitel. Island (Fortsættelse) . . . . .	343
Tredivte Kapitel. Island (Fortsættelse) . . . . .	354
Et og tredivte Kapitel. Færøerne . . . . .	364



## Første Kapitel.

### Polarlandene i Almindelighed.

---

Tænke vi os henhætte under Nordpolen og rette derfra vort Blik mod Syd til de tre Verdensdele, som rage ind i den arktiske Zone, da see vi uhyre Landmasser fra alle Sider straae ned mod Ishavet og udgylde deres Floder i samme. De udgjøre det Hebet, hvor kun Nordens Genius regjerer, et Rige, som hverken Solens varmende Straaler eller Menneskets befrugtende Haand nogensinde ville kunne gjøre ham stridig. Kun paa faa Steder formaaer Mennesket her at aflukke Jorden nogle sparsomme Frugter; forresten fremtræder han her næsten overalt kun som nomadiserende Jæger, Fisker eller Hyrde, og Naturen bliver den samme som for Martusinder siden.

Nordpolarlandene falde i to Hovedafdelinger eller Zoner, de skovløse Ørkener og Skovegnene; hine ombelte Ishavets Ryfter mere eller mindre dybt ind i Landet, disse trække sig som en bred immergrøn Brands om hine, indtil de i Syd enten tabe sig i Steppen eller naae op til Bjergenes Afald, hvor de forsvinde for den evige Vinter.

I Siberien kalder man de skovløse Strækninger Tundry, i Hudsonsbugt=Landene barren grounds eller the barrens. Skormangelen forarsages ikke saa meget ved den nordlige Veliggenhed, som ved de barste Søvinde, der uden Hindring bruse frem over Ishavets for største Delen flade Ryft, og som overalt trykke Plantevæksten ned mod Jorden. Overalt paa

Jorden er Sølusten skadelig for den høiere Trævært; men intetsteds trænger den Skoven længere bort fra Bredden end ved Polarhavet, hvor den saa ofte paa Stormens Vinger og med 30—40 Graders Kulde farer hen over den ubeskyttede Sleite; intet Træ, ingen Vust formaaer at hæve sin Årene imod den.

Paa hele Kloben gives der sikkerlig Intet mere forgeligt og øde end den nøgne Tundra; bleggrønne Mosarter og graae Lichener danne det uanseelige Tæppe, som Naturen indhyller sig i, og sjelden træffes enkelte kummerlige Græsarter og Blomster, der hist og her fæste Mod paa en og anden mod Syd straaende Vætte. Kun paa særdeles beskyttede Steder hæve sig knap en Fod over Jorden nogle Pile, Alperoser, Bøller, Kræklinger, eller andre Smaaabuske, der bedst formaae at trodse den hoinordiste Vinters tilintetgjørende Ånde; men selv disse haardsøre Vorn af den arktiske Zone maae sædvanlig søge Ly under Mos og Lav og vove kun med enkelte Blade eller Greenspidser at titte frem af det beskyttende Dække.

Mod Syd gaaer Tundra'en jævnt over i Skovregionen; dens Grændser mod Nord vil man først da lære at kjende, naar hele det endnu ubekjendte Polarhav er bleven undersøgt. Endnu har man ikke naaet noget Land, som paa Sletten bedæktes af evig Snee. Selv paa Spidsberg nærvæd 80° Brede finde de velnærede Mennesker rigeligt Græs og Lichener; paa Melville=Dens Sletter smelter Sneen med Slutningen af Juni, og paa Ny=Siberien findes endnu talrige Leminger, der vel ikke kunne leve af Snee. Ranes Vedsagere plukkede Blomster i Washington=Land ved Bredden af det aabne Polarhav — og hvis der gives Land der, hvor Jorden dreier sig om sin Axe, saa tør man neppe tvivle om, at det paa den lange Sommerdag aflægger sin hvide Vinterdragt og bedækkes af en Tundravegetation.

Grændsen mellem Skovene og de skovløse Ørkener lader sig ikke nøie bestemme; thi mellem begge ligger et neutralt Gebeet, hvor det bliver uafgjort, om Planteræxtens produktive Kraft skal seire over de kolde Polarvinde, eller om disse skulle

faae Overvækten; hiſt rager Tundra'en langt ind i Skovgebetet, her derimod rykker Trævækten ſeirrig op mod Nord.

Længſt mod Syd naaer Tundra'en i Labrador (59°); Forſklaringen heraf finde vi i Landets høiſt ugunſtige Beliggenhed, da det fra tre Sider er omgivet af iſkolde Have. Hiniſides Hudſonſbugten begynder den paa det faſte Land omtrent under 60°, ſtiger derpaa ſtadigt indtil Udløbet af Floden Mackenzie, hvor Skoven rykker frem til 68°, ja endogſaa høiere op ſom en ſmal Stribe langs med Floden; herfra falder den atter efterhaanden af imod Syd, indtil den ved Behringshavet naaer til 65°. Hiniſides Havet i Tſchutſchernes Land begynder Tundra'en atter ſydligere under 63°, ſtiger derpaa indtil Vena, hvor Anjou ſaae Trævæxt under 71°, falder atter langſomt indtil Ob, hvor Skoven ikke engang naaer Polarfredſen, og drager ſig endelig fra dette Punkt høiere og høiere op mod Nord, indtil den endelig paa Nerges Kyſter under 70° ſlipper tilligemed Landet ſelv.

Sammenfatte vi nu efter denne Overſigt de aſiatiſke og amerikaniſke Tundra'er, da finde vi, at de indtage en Landſtrækning, ſom overgaaer Europa i Størrelſe. Selv Sahara eller de ſydamerikaniſke Pampas ſtaaer i Udſtrækning tilbage for de ſiberiſke Tundra'er.

Det er ikke muligt at give et Begreb om den rædsomme Dødsſtilhed, der om Vinteren hviler over diſſe Egne. Kun af og til høres Gjæen af en eenſom Polarræv eller Skrig af den hvide Ugle. Men neppe begynder den brune Fjort om Foraaret at komme tilſyne og de uoverſnelige Moradſer at optøe, før talloſe Sværme af Trækfugle viſe ſig og for en kort Tid oplive den nordiſke Orten. Fra fjerne Egne føres de af Inſtinktet herhen, hvor de finde rigelig Føde i Moſer og Indſøer, paa den flade Kyſt, ved Flodbredderne eller i det fiſkerige Hav, og hvor de tillige i ſtørſte Ro og Tryghed kunne ſtiffe Fjederdragt og bygge Nede. Nogle ſtandſe i Nærheden af Skovgrændſen, andre flyve længere mod Nord og lægge deres Æg paa den nøgne Tundra. Efter Vand- og Strandfuglene følge Orne og Høge, talrige Skarer af Kyper, Hjerper



og andre Aarfugle løbe om under det lave Busskads, og naar Solen skinner, hører man selv Finkens muntre Toner.

Medens Sommervarmen saaledes lokker Hære af Træfugle mod Nord, finde Vandringer i modsat Retning Sted i Floderne, idet Laxene og Størene i tallose Skarer svømme op mod Strømmen for at hngle. Paa samme Tid forlader det vilde Rensdyr Skoven for at græsse paa den mosbevogede Slette og for ved den køligere Strandbred at søge Beskyttelse mod Fluerne.

Saaledes forvandles Tundraen for et Par Maaneder til en Tumleplads for et rigt og forskjelligartet Liv og formaaer endog at drage Mennesket til sig. Fiskere, Jægere, Hyrder med deres Rensdyrhjorde drage frem paa Sletten. Luftens, Vandets, Jordens Beboere, ja Jorden selv med sin fattige Plantevæxt maae yde Mennesket Tribut til hans forskjellige Fornødenheder, maae mætte hans Hunger, beklæde hans Legeme, tilfredsstille hans Haveshge.

Men neppe varfler den første Septembersfrost om den kommende Vinter, før Alt iler med at forlade en Region, hvor Livets Rilder snart ville standse, og flygter for den raft tiltagende Kulde. Gæs, Vnder og Svaner drage i tætte Skarer mod Syd; Badefuglene opsoge en blødere Bund, som tillader dem med Næbbet at forfølge deres Bytte; Lax og Stør vandre atter ud i Havet; Rensdyret vender sig mod Skoven, og paa den bare Slette findes der nu Intet, som kunde holde Mennesket længere tilbage. Dyd Sne bedækker snart det faste Land, den tilfrosne Sø og Flod, og skjuler Alt under sit eensformige Tappe, undtagen hvor den frygtelige Nordostvind hvirvler den bort fra den nøgne Jord.

Denne Sne, der ikke forsvinder før Vinterens Ende, beskytter paa beundringsværdig Maade Plantelivet mod den vedhældende Kulde. Den førstfaldende Sne er mere løs og storsnokket, ikke saa fast; derpaa følger det fine, faste Sneestøv, og ovenover lægger sig den senere, fugtigere Sne om Foraaret. Under 78° 50 fandt Kane, medens Overfladen af Sneen havde en Temperatur af  $\div 27^{\circ} 5$ , at denne to Fod

dybere allerede var steget til  $\div 17^{\circ}$ ; i en Dybde af 4 Fod viste Thermometret  $\div 13^{\circ}$  3, og af 8 Fod endog  $\div 2^{\circ}$  6. Saaledes ligge Planterne hele den lange Vinter dækkede af Sneen, der holder fast paa den udstraalende Jordvarme; selv en Kulde af  $40-45^{\circ}$  formaaer ikke at trænge gjennem den. Naar Tøveir indtræder paa de mod Solen vendende Skraaninger, saa flyde de raske smeltende øvre Sneelag, som Regn fra et Tag, bort fra den underliggende faste Sne, under hvilken Planterne ligge sikrede mod de strømmende Vandmasser og mod den farlige Nattefrost. Uden denne Naturens vidunderlige Forborg vilde disse nordlige Egne neppe kunne frembringe en eneste Sommervæxt.

Fra  $73^{\circ}$  til  $80^{\circ}$  kan Nordgrønland opvise 76 blomsterbærende Planter; Melvilleøen 64. Der blomstre blandt andre Snee-Ranunklen (*Ranunculus nivalis*), den purpurfarvede Steenbræk (*Saxifraga oppositifolia*) og den glatfaste Balmue (*Papaver nudicaule*), hvilken Kane beskriver som Polaregnetens haardfjæreste Plante; dens Blade og især Frøene ere velsmagende og gode mod Skjorbug. Blandt de 8 eller 10 Planter, der ved Slutningen af Sommeren plukkedes hinsides Smiths Sund, altsaa endnu nordligere end Spidsberg, nævnes en Natviol (*Hesperis Pallasii*) og en anden Korsblomstret (*Vesicaria arctica*), begge i Frugt. Foruden Lichener og Mos er det de Korsblomstrede, Græsarterne, Steenbrækfamilien, Nellikser og Nørhannede, som opvise de fleste Repræsentanter.

Jo længere vi komme nordpaa, desto eensformigere bliver vel Plantevæksten; men skjøndt Arternes Antal aftager, saa er dette dog ikke Tilfældet med Individernes. Naar Jordbunden bestaaer af Granitsand, iklæder den sig et tæt Tæppe af Cornicularier — Lichener, der paa fugtigere Steder blandes med den islandste Mos (*Cetraria islandica*). Paa fastere Underlag forekomme andre Vækter, dog uden at ubelukke Lichenerne, undtagen paa Eugene, der findes især ved Søhysterne, naar de ere beskyttede mod Søvinden. Paa de oversvømmede, moradsige Alluvialsletter voxe høie Stargræsser, ofte i tætte Masser eller Tuer. Ved pludselig Indtræden af Vinteren

stivne Safterne i Straaet; saaledes kan Moskusoxen, der hele Vinteren streifer om paa Tundra'en og aldrig betræder Skovene, finde rigelig Græsning under Sneen.

Endnu større Udstrækning end det nordiske Tundragebeet har det uhyre Skovbelte, der omslutter det i Syd. I en Brede af 15 til 20 Grader trækker det sig gjennem Asien og Nordamerika, og knap nogetsteds fortrænges det af Landmandens slittige Haand. I Areal overgaaes det ikke af Amazonflodens uhyre Skovgebeet, som dog skal optage et Flademaal 12 Gange saa stort som Thyssland. Charakteristisk for den tropiske Urskov er den tallose Mængde af Planterformer, der her trænge sig sammen; med hver, selv den ringeste, Stedforandring finder den Rejsende stedse nye Urter. Anderledes i det høie Norden; her see vi sjelden Andet end Naaletræer og atter Naaletræer, og uhyre Strækninger bedækkes eensformigt af en eneste Art Fyr eller Gran. Faldet man hist i Forbauselse ved den ubeskrivelige Mangfoldighed, saa undrer man sig her ved ikke at see Andet end det ene Træ. En anden Eiendommelighed for Nordens Skove er deres ungdommelige Udseende. Sjelden vil den Rejsende tillægge et Træ en højere Alder end 50 Aar, aldrig mere end et Aarhundrede; denne tilskyndende Ungdom tiltager, jo mere man rykker nordpaa. Enkelte tykkere Stammer gives der vel i Zonens sydligere Deel; dog forsvinde disse ganske i Skovens Heelhed og ere dog kun Dverge i Sammenligning med de gigantiske Fyrretræer i Sittas Urskove af 160 Fods Høide og 7—10 Fods Gjennemsnit. Sommerens Kortvarighed i Sammenligning med den overmaade kolde Vinters Længde er tilstrækkelig til at forklare dette Phænomen. Den pludseligt indtrædende Hebe formaaer nok at drive de unge Skud frem, men den varer ikke længe nok til at fremme en kraftig Ved=Dannelse. Derfor aftage Træerne i Tykkelse som i Høide, jo længere mod Nord de findes. Ved den store Bjørneskud behøver Fyrren 400 Aar for at naa en Tykkelse af blot een Fod.

I den nordligste Skovegn henrygges Træerne lidt efter lidt. Knopperne flaae ofte feil, og de unge Skud komme



ikke til Udvikling; Skovvæxten har derfor her overalt et forkrøblet, sygeligt Udseende. Saaledes optræde Lærketræerne ved Skovgrændsen som tynde, 2—3 Favne høje Stammer, visne og bladløse i Spidsen, uden udviklede Grene, kun besatte med smaa og sygelige Greenstød. En Mængde feilslagne Knopper vise, hvor ofte og hvor frugtesløst Træet har maattet kæmpe mod den fjendste Natur.

Tilslidst forsvinder Skoven aldeles; Træstammerne blive til næsten underjordiske, krummede og bugtede Støkke, der med en Længde af nogle Fod i det Høieste naae en Tykkelse af en Tomme, og kun Toppen af smaa cenaarige Kviste titte frem af det dækkende Moslag. Dog selv disse Dverge af Træer frembringe fuldstændige Kogler med fuldt udviklede Frø.

De vigtigste Træarter i Skovregionen, navnlig i Siberien, ere følgende:

Fyrren (*Pinus silvestris*) trives endnu ved 60° og standser aldeles ved 66°.

Dverg=Cedren (*Pinus cembra*) findes indtil 68°; den træffes sjelden i reen Bestand, men blandet med *Picea obovata* og *Abies sibirica* (siberisk Gran). Den giver fortrinligt Tommer og egner sig formedelst sin Lethed især til Vaadebygning. Dens Frø, Cedernødderne, fortæres i betydelig Mængde af de siberiske Russer.

Den siberiske Gran, Skovfyrrens trofaste Vedsager, er et af Sibiens meest udbredte Træer, men er tillige skadelig for Skoven. Paa Grund af sin Skjørhed og tætte Krone formaaer den nemlig ikke, som Skovfyrren, at modstaae Trykket af de uhyre Snemasser og trækker da de nærstaaende Træer med i Faldet.

*Picea obovata* er ligeledes meget hyppig; endnu mellem 66 og 67° dauner den tætte Skove, men bliver der ikke meget mere end 30 Fod høi og knap et Kvarteer tyk; den er i det Hele temmelig forkrøblet. Selv under 69½° træffes den, men i usjel Tilstand.

Den siberiske Lærk (*Larix sibirica*) overgaaer alle andre Naaletræer i Haardførhed. Uafhængig af den subalpinske

Hævning, synes dens Zone at begynde ved 60°. Langt hinsides Jenisejs maalte Middendorff Stammer af 50, og selv under 67° enkelte af 22 Tommers Tykkelse. Ved Turuchansk, hvor Forskblingen af de andre Skovtræer allerede falder stærkt i Dinene, holder denne sig endnu godt, og gaaer i Taimurlandet op til 71½°. Her afbrydes Skoven brat og fuldstændigt med Træer af 7—10 Fods Høide.

Naar vi ovenfor bemærkede, at Menneskene hidtil kun havde gjort Lidet for at rydde de siberiske Urskove, saa glemte vi at minde om de hyppige Skovbrande, der forarsages af Raadhed eller Uforsigtighed. Disse Ødelæggelser have den mærkværdige Følge, at den af Asten gjødede Jord, der tidligere kun bar Naaletræer, nu frembringer den ellers kun sporadisk forekommende Hvidbirk (*Betula alba*). Under 69° skal dette Træ, skjøndt som Dverg, endnu holde sig i temmelig sund Tilstand. Ved 69½° traf Middendorff Birketræer af tre Alens Høide, der dog vare saa skjøre, at det ringeste Stød var nok til at gjennebrude Stammen. Grunden hertil maa rimeligviis søges i den strenge Kulde, der gjør, at kun de yngste og yderste Splintlag holde sig i Live.

Dverg-Enebær (*Juniperus nana*) og Rønner (*Sorbus aucuparia*) forekomme endnu hinsides Turuchansk.

Hvidellen (*Alnus incana*), Ribs (*Ribes rubrum*) og selv en Art Rose finder man ved Boganidasloden under 71½°.

Charakteristisk for de forstjellige, umaadelige Naaleskove er Plantevæksten i Trærnes Skygge. I Fyrreskoven bestaaer den af et hvidt eller graat Tæppe af Lichener eller af grønne Moss-Tuer; under Granerne af Underkov eller Smaabuske (Birk, Pile, Enebær, Kræklings, Bøller o. s. v.). Flodbredderne bedækkes langt op mod Nord af uigjennebrængeligt Buskads, der fornemmelig bestaaer af talrige Arter af Pile.

Gaae vi nu over til den nye Verden, saa er der en paafaldende Lighed mellem denne og den asiatiske Skovregion; skjøndt det for Størstedelen er andre Træsorter, der her danne Skovene.

Det almindeligste Træ er her Hvidgranen (*Abies alba*).

Hinsides Polarøkredsen naaer den fjelden en større Høide end 40—50 Fod, undtagen hvor den er godt i Væ mod Vinden. Fra 69° ved Mackenzie trækker den sig ned mod Kysterne ved Hudsonsfloden til 61° eller 60°. Veddet benyttes til Spanter for Felshandlernes Baade, og Rødderne spaltes til den behørige Fjnhed for at sbe Barkstykkerne sammen og fæste dem til Spanterne. Hvor Papirbarken ikke findes, bygges man endog ofte hele Baaden alene af Barken. Man vælger da en slant Stamme af 30—40 Fods Høide, gjør paa den ene Side et Indsnit fra Toppen nedad gjennem Barken og affkaller derpaa denne i eet Stykke. Derpaa sammenpløjes Enderne ved Grene, der stikkes ind paatvers, og dermed er Baaden færdig. Ladningen bliver da lagt i Midten, og med to eller tre Indianere som Besætning trodser dette skrøbelige Fartøi den meest rivende Strøm. Efter faa Dages Forløb har imidlertid Baaden indfugtet saa meget Vand, at den mister hele sin Stivhed og breder sig fladt ud; den er nu ubrugelig og maa paa samme Maade erstattes af en ny. Ved Skovgrændsen rykker dette Træ længst op mod Nord, enten sporadisk med Toppen høiet efter Vinden og Grenene trykkede ned mod Jorden, eller ogsaa i smaa Grupper (navnlig paa beskyttede Steder).

Den sorte Gran (*Abies nigra*) staaer tilbage for den forrige baade med Hensyn til Størrelsen og Nyttten, idetmindste i de nordligere Egne.

Balsomfyrrren (*Abies balsamea*) findes ikke høiere end ved 62°. Det er den bekjendte *sapin des voyageurs*.

Den graae Fyr (*Pinus banksiana*) naaer fra Polarøkredsen ned til de kanadiske Søer.

Den kanadiske Lærk (*Larix americana*) findes sædvanlig kun sporadisk i Skovene.

Den overmaade vigtige Papirbark (*Betula papyracea*), uden hvilken Seiladsen paa Floderne i Hudsonsbugtlandene neppe vilde kunne finde Sted (den benyttes paa samme Maade, som Hvidgranen), og som naaer sin største Fuldkommenhed ved Øvre Spens Nordkyst, forekommer hinsides Polarøkredsen kun

fjeldbent, og da forkrøblet, skjøndt den ved Mackenzie naaer op til 69°.

Dvergbirken (*Betula nana*, *B. pumila*) findes overalt i Barren grounds. Ellen gaaer ligeledes op til Mundingen af Mackenzie.

Efter Skovbrande, der her indtræffe ligesaa hyppigt som i Siberien, træde tætte Kratstove af Esp i Stedet for den oprindelige hvide Gran.

Fra Dvresøen indtil Ishavet danne Fløene uigjennemtrængelige Bildnisser ved alle Sø- og Flodbredder. Ved Havkysten, hvor Floderne have dannet en passende Alluvialjord, findes Masser af den „prægtige Piiil“ (*Salix speciosa*).

Vel har Naturen nægtet Polarlandene bore større Frugttræer; derimod har den forsynet dem med en stor Fylde af smaa saftige Bærfrugter (Ribb, Brombær, Bøllearter og andre til Hyngfamilien hørende Planter), som spises baade af Mennesker og Dyr. Frosten skader dem ikke, og gjemte under Sneen bevare de i Regelen deres Sodme og Saftighed hele Vinteren igjennem. Den vilde Riis (*Hydropyrum esculentum*), de kanadiske Indianeres fortrinlige Næringsplante, findes ikke længere mod Nord end ved Winipegsoen, hvor ogsaa Humlen og de andre Skovens Styringsplanter høre op. Vi gaae nu over til Culturplanterne.

Maisen trænger i Amerika kun paa enkelte Steder frem til 51°; i Siberien savnes den ganske.

Hveden gaaer langt nordligere; paa Scandinaviens Vestkyst dyrkes den endnu ved 62°, høst og her endog ved 64°. Efter Mæyen behøver den en aarlig Middeldvarme af 3° R i Forbindelse med en Sommervarme af 10°; i den subarktiske Zone er dog en meget ringere Middeldvarme ingen absolut Hindring for dens Dyrkning, forudsat at Sommervarmen i 100 à 120 Dage er stor nok. Saaledes dyrkes den med Nytte ved Fort Liard, der er beliggende i en Høide af 500 Fod under 61° 5 ved Mackenzies vestlige Kilder. Dog tager den her ofte Skade af Sommerfrosten og modnes ikke hvert Aar fuldkomment. I det europæiske Rusland N. for Wiætka



gaaer Bredebryfningen omtrent til  $59^{\circ}$ , og synker herfra baade mod N. og mod V. Ved Ruslands Vestkyst naaer den ikke hoiere end til Riga ( $57^{\circ}$ ) og Liebau ( $55^{\circ}$ ). Omtrent under samme Brede trives den i Siberien fra Varnaúl af til det vestligste Hav; men der kan her ligesaalet som i Hudsensbugtlandene være Tale om nogen udstrakt Cultur.

Langt nordligere gaae Rug og Byg. Begge forekomme ved Mesensfloden endnu under  $65^{\circ}5$ , Rug ved Petschora under  $65^{\circ}3$ . Wrangell (1820) angiver Eleminisk som Grændse for Kornavl i Siberien; nu synes den at være trængt længere op mod Nord, til Sakutsk, hvor Bygget ofte, hvis det modnes, giver 15 Fold. I Anginsk har der alt længe været en for de derværende Forhold blomstrende Agerdyrking. Ved Ochetisk har man dyrket Byg med Fordeel. I Lapland synes det at trives godt, især naar man tager Udsæden fra nærliggende Egne. Der har her dannet sig en rask modnende Afart, der ikke tager Skade af Estersommerens Frostnætter. Nu dyrkes Byg ved Ennaraseen, og i Norge endog ved  $70^{\circ}$ . I Amerika modnes Bygget i gode Aar ved Fort Norman ved Mackenzie ( $65^{\circ}$ ).

Sjældnere dyrkes Havren i Norden, da den behøver længere Tid til at modnes.

Boghvede og Kartofler have omtrent samme Nordgrændse. De sidste dyrkes endnu ved Mesensfloden ( $65^{\circ}$ ) og trives fortræffeligt ved Fort Viard og, dog af ringere Godhed, ved Fort Simpsen og Fort Norman. Ved Fort Good Hope, næsten under Polarfredsen, modnes de sjældent; men Roerne, der sædvanlig saaes i Slutningen af Mai, opnaaer her i gode Aar en Vægt af 2—3 *℔*. Længere mod Nord, ved Paulsfloden, trives alene Karfe.

So hoiere vi komme mod Nord, desto sparsommere blive naturligviis Forsøgene paa at aflukke Jorden en Høst, og den tyndt spredte Befolkning nødes til at friste Livet ved Kvægaavl, Jagt og Fiskeri. Den sidste Næringsvei bringer navnlig mange Samojeder, Ostjaker, Sakuter o. s. v. til Flod-

bredderne, i hvis Nærhed de ogsaa træffe den bedste Græsning for Kvæget.

Stovegnenes vigtigste Rigdomskilde er alligevel Pelsdyrene, med hvis Produkter Nomaderne betale deres saa mere erotiske Nødvendighedsartikler — Tobak, Meel, Jernvare o. s. v. De egentlige Pelsdyr ville vi senere omtale; her skal kun blive Tale om nogle i andre Punkter interessante Skov- og Tundra-beboere.

Rensdyret, Høinordens Hjort, naaer som fuldvokset en Høide af  $4\frac{1}{2}$  Fod. Den er ikke saa spærlemmet og graciøs som vor Kronhjort, men er noget plump og kantet af Skabning og har kortere Been og Hals. Ryggen er i Regelen brunn, Bugen hvid; naar det ældes, bliver det graat og faaer om Vinteren en smudsig hvid Pels som saa mange andre Pattedyr i Polarzonen. De lange Haar under Halsen danne en Slags hængende Manke. Under Løbet frembringe Klovene som bekendt en klappende Lyd, der høres i temmelig Afstand. Ved sin overordentlig skarpe Lugt sporer Rensdyret sin almindelige Føde, Lichenerne, dybt under Sneen. Det forekommer i hele det høie Norden; man træffer det heelt ned til  $55^{\circ}$ , hvor det jages af Vaschfirerne, og paa de mongolske Alper i Amurs Flodgebet. I Amerika, hvor det af de kanadiske Voyageurs kaldes Caribou, gaaer det endnu sydligere, næsten til Ouebecks Brede, men er dog hyppigst mellem  $63$  og  $66^{\circ}$ . Akklimatiseringsforsøg i mindre barste Egne have aldrig villet lykkes. I Romertiden fandtes det ogsaa i de herchydiske Skove. I Amerika forsyner det Indianerne med Klæder og Føde; men intet af den uhe Verdens Folkesæd har forstaaet at tæmme det eller at benytte det i saa mangfoldige Retninger, som Nordasiaterne, Lapperne og Samojeberne. Til Ribning egner det sig mindre godt; det mangler navnlig Styrke i Ryggen, saa at man kun med Forsigtighed tør bestige det, og ved rast at svinge sig op paa det udsætter man sig let for at brække dets Rygrad.

Chineserne, der benytte saa mange Ting, som vi ringe-

agte eller affstye, tillave en Gelee af de unge Gevierer; disse famles af Musserne og bringes til Torvs i Maimatsin.

Elsdhyret eller Elgen (*Cervus alces*) er det største Dyr i Skovbeltet. Den overgaaer langt Kronhjorten i Størrelse; men ved sin plumpe Figur forholder den sig til denne som Æslet til Hesten. Især udmærker den sig ved sit store trekantede Gevier med talrige Takker. Et eneste Horn veier undertiden 50 *℔* med en Længde af  $2\frac{1}{2}$ , en Brede af 1 Fod, og hele Dhyret naaer ikke sjelden en Vægt af 12 Centner; dens Farve er mørk graabrun, men lysere paa Benene. — Cæsar har givet den første Beskrivelse af Elgen (de belle gallico VI. 26); paa hans Tid fandtes den endnu i de tydste Skove. Selv har han neppe seet den; han vilde da ikke have sagt, at den har et eneste Horn midt i Panden, som forgrener sig i to stuesselformige Grene. Han kalder den en hjortelignende Dre, formodentlig paa Grund af dens Størrelse, og fortæller, at Han og Hun ligne hinanden fuldkomment — ogsaa en Vildfarelse, da den sidste er mindre og ikke bærer Gevier. Nufortiden findes Elgen vel i de lave, sumpede Egne i Ostpreussen, Lithauen og Polen; men dens egentlige Hjem er Sibiens, Ruslands og Amerikas nordlige Skove, overalt, hvor der gives Piletræer, Aspe, Rønnebærbuske og andre blødere Træsarter, af hvis unge Skud og Blade den fornemmelig nærer sig. For Bræmserne flygter den ikke til Havkysten, som Rensdhyret, men dukker til Snudespidsen ned i Flodvandet, hvor den benytter Leiligheden til at æde af det hyppigt forekommende Mannagræs (*Glyceria fluitans*), som den holder meget af. Ved Hjælp af sine lange Been gjennevader den med Letthed de dybe Moradser. Da den er meget sty, fanger man den bedst i Ulvegrave; kun om Foraaret faaer Jægeren Leilighed til at styde den, naar den synker ned i Sneen, som af Nattefrosten bedækkes af en tynd Iskorpe, der er for svag til at bære det vægtige Dyr. En af dens farligste Fjender er Serpen, der fra Træerne styrter sig ned paa den; Ulven forfølger den ogsaa, idet den helst søger at drive den ud paa den glatte Is, hvor den falder omkulb.

Moskusøyen (*Bos moschatus*) findes i Mængde paa den amerikanske Tundra. Den bliver jex Fod lang og saa høi som det mindre Hornkvæg. Been og Hale ere korte. Hornene ere meget tykke og smelte næsten sammen foran paa Panden; de naae en Længde af 2 Fod og ere bøiede nedad og med Spidsen opad. Under de lange, mørkebrune Haar, der hænge langt ned om Kroppen, findes en meget fin og silkeblød Uld. Om Sommeren, da den ikke behøver en saa varm Pels, vækter den sig paa Jorden og guider Ulden af. Ligesom Kendsdyret lever den især af Rødder og Græs. Om Foraaret vandrer den mod Nord over Isen til de nordgeorgiske Øer; i September trækker den atter mod Syd og gjennemstreifer midt om Vinteren Skovregionens yderste Rand. Paa Klipperne flattrer den næsten ligesaa godt som det vilde Faar. Dette forekommer paa de nordste Alpefjeder; den amerikanske Art (*Ovis montana*) adskilles fra den siberiske (*O. argali*) ved den næsten cirkelformede Krumning af de tykke, trekantede og tværribbede Horn. Den sidste, der er størst og har et mere velsmagende Kød, holdes i Almindelighed for Stammefaderen til vort tamme Faar.

I de amerikanske Klippebjerge findes ogsaa Steenbukken (*Capra lanigera americana*) indtil  $65^{\circ}$ ; dens lange, fine Uld skattes høit, men gaaer meget sjældent i Handelen.

Nogle Rovdyr, som Røssen og Ulven, opholde sig kun i Skovbeltet; andre, som den brune Bjørn og Berben, streife i visse Aarstider ud over Skovgrænsen. Polarrevnen (*Canis lagopus*) har derimod hjemme i hele Tundragebetet fra de nordligste Øer indtil Skovene. Som Eskimoen forstaaer den at beskytte sig godt mod Kulden, idet den udgraver 4—5 Favne lange Huler med 6—10 Abninger og en fjedelformet Forbygning i Midten, som den udforer med Mos. Dens vigtigste Føde er Lemingen.

Marfusen (*Arvicola oeconomus*) findes overalt paa Sletten, fra Ob til Kamtschatka; den graver Gange i Jordstørpen med store Forraadskamre, som den fylder med meelholdige Kødder. Om Vinteren lever den parviis, og det er



vidunderligt, hvilken Mængde Rødder den kan opgrave og samle; Rødderne indeholde ofte indtil 10 *Å*. De østiberiske Folkeslag opsoge disse Oplagssteder og røve de Forraad, som det flittige lille Dyr samler. Hverken saa flittig eller nyttig, som dette Dyr, er dets nære Slægtning, Lemingen. Den forekommer i forskjellige Former paa Fjeldene og i Tundra'en ligesaa Lapland til Kamschatka, saavel paa Fastlandet som paa Øerne; den lever af Græs, Hensdyrslav, Virkerakler o. s. v. Velbetjendte ere de Vandringer, som foretages af den laplandiske Leming. Hvert 10de eller 20de Aar forlader den Bjergene i uhyre Starer, der skride frem i ret Linie. Ingen Vjenstand, hverken Fjælde og Huse eller Søer og Floder, bringe dem ud af Retningen; tilsidst finde de deres Dod i Havet. Pontoppidan fortæller, at de undertiden overraske Fiskerne ude i Havet, og klattre op i deres Baade, saa de true med at synke.

Før vi forlade Pattedyrene, maae vi endnu nævne en sjelden Gæst, som undertiden lader sig see i Sibirien. Det er den bengalske Tiger, der ikke sjelden fra sit tropiske Hjem streifer op til den 55de Bredegrad, mellem Ob- og Aldanflodens Kilber.

Blandt de utallige Starer af Trækfugle, der om Foraaret indfinde sig paa Tundra'en, ere følgende de mærkeligste:

Den vilde Svane (*Cygnus buccinator*) er den første, der viser sig; den hilses om Foraaret som Tegn paa den kommende Overflod, da Gæs og Gander masselvis følge i dens Spor. Den er hvid som den tamme Svane, har ligesom denne et kort, cylindrisk Næb og sorte Fødder; men dens Røst har en anden Bygning. Med en Vægt af 15—25 *Å* maaler den 5 Fod mellem Vingespidserne. Om Sommeren opholder den sig ved de store Floder og Søer i Hudsonsbugtlandene, i Kamschatka, Lapland og paa Island. Om Høsten flyver den mod Syd henover den sidstnævnte Ø i saa tætte Flokke, at den enes Næb rører ved den andens Hale. Dunene ere meget kostbare, og Skindet benyttes af Bægerne til Klædningsstykker. Dens Stemme har en fjern Lighed med Klari-

nettens Toner; men hvad man fortæller om den døende Svanes Sang, hører Digterens Phantasi til. Ved sin Etkræfte og sit kraftige Vingeslag er den fuldkommen sikker mod andre Fugles Angreb; selv Ornen vover ikke at forurolige den. Dens Føde er Græs og Urter, undertiden ogsaa Orme og Bløddyr. Den ruger langt oppe i Tundra'en hinsides  $60^{\circ}$ , dog ikke saa langt mod Nord som Bewicks Svane, der har sine Rugepladser paa Melvilleøen og Boothia.

Den kanadiske Gaas, der i uhyre Mængde overvintrer paa Savannerne i Florida og Arkansas, kommer, saasnart Sneen begynder at smelte i April. Den gaaer op til den yderste Skovgrændse, men viser sig aldrig ved Polarhavets Kyst. Derimod træffer man her om Sommeren mange andre Arter af Gæs og Vender (*Anas albifrons*, *hyperborea*, *berniola*, *rusticollis*, *glacialis*, *mollissima* etc), udmærkede baade ved velsmagende Kjød og bløde Duun.

Tundra'er og Naalestove bedække rigtignok den største Deel af de Lande, der omgive Ishavet; dog findes i den sydlige Deel talrige Løvstove og græsrigge Sletter eller Stepper. Saaledes findes i Siberien uhyre Stepper i Barabingernes og Kirgisernes Land ved Tobol, Irtysh, Ischin og Om indtil  $54^{\circ}$  og  $50^{\circ}$ , hvor de tabe sig i Skovregionen; ligeledes træffes i Amerika Prairier indtil  $54^{\circ}$  ved Floden Saskatchewan og paa enkelte Der endog op til  $56^{\circ}$ . Det værdifuldeste Produkt paa disse Prairier er uimodsigeligt Bisonoxen (*Bos americanus*), der streifer om paa dem i utrolig store Hjorde. Den leverer Jægeren og Indianeren det saa uundværlige Pemmikan. Det bestaaer af de kjødfulde Dele af Laarene, der skæres i tynde Skiver, tørres i Solen og derpaa stødes til Pulver; dette blandes med halvsaaameget Fidt, og stoppes saa ned i Sække, der forfærdiges af Dyrets Hud. En saadan Sæk veier i Regelen 90 *℔* og kaldes af de kanadiske Voyageurs en Taureau. 3 to Pund Pemmikan har en strengt arbejdende Mand nok for een Dag. Om Foraaret koges det sædvanlig sammen med de unge Skud af den smalbladede

Duernt (*Epilobium angustifolium*); Stotterne holde meget af at spise det blandet med Havremeel som en Slags Grød. Den bedste Sort Pemmikan blandes med Marrfibt og tørrede Bær eller Korinder, og spises da enten raat eller kogt med noget Vand.

---

## Andet Kapitel.

### Det nordlige Polarhav.

---

Hidtil have alle Forsøg paa at naae det Sted, hvor Jorden dreier sig om sin Axe, været forgjæves. Række Søfarere have gjentagne Gange opbudt Alt, hvad Udholdenhed og nautisk Dygtighed formaae; men de have ikke kunnet trænge frem mod de mægtige Ismure, mod de svømmende Isbjerge og Ismarker, mod de tætte Taager og rasende Storme. Trods det Uheld, der altid har ledsaget Nordpolsøgerne, fortjene de dog et særegent Kapitel i Menneskehedens Historie.

Den første af dem var den udydelige **Henry Hudson**. Allerede før ham havde vel Willoughby og Barentz foretaget bristige Reiser i Polarhavet, men deres Vei gik mod Nordøst og under en lavere Bredegrad. Hudson var derimod den Første, der tog Sigte paa selve Nordpolen for over denne at finde Veien til Indien. Han naaede Spidsbergs Nordkyst den 27de Juni 1617; men uoverskuelige Ismarker tvang ham til at vende om. — Halvandet Hundrede Aar senere (1773) gjentog **Mulgrave** Forsøget; men ogsaa han stødte paa de samme Hindringer paa samme Sted. Han blev indesluttet i Isen, og blot en gunstig Vind, som drev ham ud fra de omgivende Isblokke, kunde han takke for sin Redning. — **Scoresby** kom endnu nordligere end nogen af sine Forgængere; maaskee vilde det have lykkets ham at naae Maalet, hvis han

havde kunnet følge sit eget Hoved. Den 24de Mai 1806 naaede han til  $81^{\circ} 30$  n. Br.,  $19^{\circ}$  ø. L. Her kunde han med Rifferten forfølge Randen af den faste Is langt op mod Nord; og saa langt han kunde see, havde han frit Farvand for sig. Fristelsen var stor, men han havde andre Hensyn at tage, andre Pligter at opfylde; han turde ikke for videnskabelig Nysgjerrighed glemme sin Reises merkantile Siemod, og saaledes maatte han da, skjøndt med tungt Hjerte, afstaae fra at benytte den gode Leilighed, som maafee aldrig mere vilde komme igjen. Tillige var hans Stilling betænkelig nok. I hundrede Miles Afstand gaves der ingen Havn, han kunde ty til, intet Skib, der kunde hjælpe ham; desuden begyndte Snen at fryse til, og det var rimeligt nok, at den stigende Kulde snart ganske vilde lægge den i Rønter. Dette Streiftog havde vel intet videnskabeligt Resultat, men henlede dog atter Opmærksomheden paa den hemmelighedsfulde Nordpol, og da der i de sidste Aar før 1818 var seet en usædvanlig Mængde Drivis i det atlantiske Hav, og Grønlands Østkyst fra  $70$  til  $80^{\circ}$  nu atter efter 400 Aars Forløb laa aaben, saa smigrede man sig med det Haab at naae det hidtil uopnaaelige Maal. I Aaret 1818 styrede da **Buchan** og **Franklin** op mod Nord. Men ogsaa de traf Nordvest for Spidsberg de samme Stranker, som havde standset Hudson og Mulgrave. Mere end een Gang søgte de at tiltvinge sig Gjennemgangen; men den ene Masse efter den anden drev dem imøde, og det mægtige Tryk af de svømmende Fjælde, der leirede sig om deres Skibe, truede dem ofte med Undergang. Endnu farligere blev deres Stilling, da en heftig Storm drev dem ind mod Isens Hovedmasse, saa at de ikke saae anden Redning end i et fortvivlet Forsøg paa at bore sig ind i samme. „Intet Sprog“, siger Captain Beechy, hvem vi skyldte en mesterlig Beskrivelse af denne mærkelige Reise, „vil kunne skildre den gyfelige Kamp mellem Isen og det stormende Ocean. Overalt, hvor det oprørte Hav kaster sine Bolger ind mod en fast Gjenstand — Kyst eller Klippe — frembyder det et vidunderlig storartet Skuespil; men naar det ovenikjøbet kæmper med



uhyre Mæster, der selv ere i den voldsomste Bevægelse, faa forhoies Virkningen i overordentlig Grad. Det ene Dieblit bryde Bolgerne ud over Isklipperne og begrave dem under sig, men strax efter dukke de op igjen; skummende Vandfald styde ned over deres Toppe, og idet hver enkelt Mæste ghynger og ruller frem og tilbage, kæmper og brydes den med de andre, indtil den enten sønderknares i tusinde Stykker eller hæves op paa Ryggen af en anden Blok. Og denne titanste Kamp indskrænker sig ikke til et enkelt Punkt; den gjentager sig rundt omkring, saa langt som Diet rækker, i uendelig Mangfoldighed — og naar Diet, trættet af denne konvulsiviste Scene, retter sig paa hint andet mærkværdige Naturphænomen, Isblinken, som med unaturlig Sølvglands affpeiler sig i de mørke Skyer, saa kan Læseren vel forestille sig det stærke Indtryk, Sjælen modtager af saa skræffelige og ophøiede Billeder. Aldrig blev nogen Sejmands Mod og Standhaftighed sat paa en haardere Prøve, og med retmæssig Stoltthed, vedbliver Fortælleren, „skal jeg stedsse mindes den faste, rolige Stemme, med hvilken Føreren af vort Skib (Franklin) gav sine Befalinger, og den Hurtighed og Sikkerhed, hvormed disse udførtes af Mandstabet.“ — Saaledes flyver da Skibet frem for Vinden, og det afgjørende Dieblit nærmer sig. Taase og fattede afvente Alle Sammenstødet. Da knager Skroget, som om det vilde briste, Mæsterne bøje sig og Skibet slynges tilbage. Vel har det slaaet et dybt Skaar i Isvolden, men den næste Bølge kaster Bredsiden op mod Vinden. De løse Isblokke tordne mod Skibets Side og true med at knuse det. Atter maa Forsøget gøres, og skjøndt Mæsterne bøje sig som Siv, maa Seilmassen dog forøges for at kunne vende. Skibet lystrer atter Noret, det dreier sig langsomt, og med Stevnen mod Isen spalter det den 14 Fod tykke Vold, bag hvilken det nu trygt afventer Stormens Udrasen. Der kunde dog ikke være Tale om videre at forfølge Rejsens Niemed; kun med Nød og neppe naaede de Spidsberg, hvor de bestaaigede Skibe bleve reparerede for at kunne udholde Hjemreisen. — 3 Mæret 1826

gjorde **Parry**, Melvilleøens Opdager, et nyt Forsøg, men af en anden Art. Ved Randen af Polarisen forlod han sit Skib, *Hekla*; med Vaadeflæder haabede han at naae Maalet. Disse Fartøier vare 20 Fod lange og 7 Fod brede, sladbundede og, for at kunne udholde Stød af den knudrede Is, udforede med et Bag Gilt beklædt med Seildug; de kunde sættes paa Vænger og altsaa benyttes baade som Slæder og Vaade. Til at trække dem havde han fra Hammerfest medtaget 8 Rensdyr med et stort Forraad af Foder; han haabede saaledes i rasht Trav at kunne stryge hen over den slade Is. Desværre nødtes han snart til at slagte Dyrene, da Isen var saa ujævn, at de ikke kunde staae paa Benene. Nu maatte Mandflabet til at slæbe Vaadene; i 33 Dage arbejdede de ufortrødent, og de vilde sikkerlig have naaet Maalet, hvis ikke den store Isflade, paa hvilken de kæmpede sig frem, hele Tiden var drevnen mod Syd, uden at de mærkede det. Dog naaede **Parry** længere mod Nord, end nogen af hans Forgængere, til  $82^{\circ}45$ . Paa denne saavelsom paa sin forrige Reise ledsagedes han af **James Ross**, der senere ogsaa kom Sydpolen nærmest. Paa Tilbagereisen til Skibet, der laae for Anker under *Spidsberg*, maatte de bøde meget Ondt. I 56 Timer kæmpede de paa det aabne Hav mod en voldsom Storm; efter utrolige Anstrengelser naaede de forfomne og gjennemvaade *Walden Island*, N. for *Spidsberg*, hvor de lykkeligvis i Forveien havde oplagt Proviant. Det var med Nød og neppe de fik Vaadene slæbt i Land. — Medens **Parry** er den, der er kommen Nordpolen nærmest, saa har Nordamerikaneren **Kane Eren** for Opdagelsen af det nordligste hidtil bekendte Land, *Washingtonland* under  $81^{\circ}22$ .

Sammenfatte vi nu Alt, hvad der i denne Retning er udført siden *Hudsons Tid*, saa finde vi, at den 80de Bredegrad kun paa ganske enkelte Punkter er bleven overstredet, og det kun fra det atlantiske Hav af. Ved *Siberien* og *Behringsstrædet* er man langt fra ikke kommen saa høit op. Kap *Taimur* er endnu ikke omseilet af Nogen; Hvalrosjægeren **Isackov** er den eneste, hvem det ved et heldigt Træf lykkedes

at omseile Nordspidsen af Novaja Semlja; Wrangell formaaede fra Kap Schelagskoi af ikke at komme længere mod Nord end til 72". See vi derpaa hen til Grønland, da finde vi, at det Indre af denne uhyre S eller Halvø er aldeles ubekjendt heelt ned til Shetlandsøernes Brede. Trods alle Polarfarernes Anstrengelser er altsaa endnu et Gebeet, der neppe kan være mindre end hele Europa, fuldkommen ubekjendt, og Ingen veed, om Polen omgives af Vand, Is eller aabent Hav. Før Tiden er der imidlertid meest Grund til at antage det sidste. Scoresby fandt jo aabent Vand for sig, Kanes Ledfagere saae Vand N. for Washingtonland, og Parry havde paa det Punkt, han naaede, løs og sønderbrudt Is; under hele hans eventyrlige Skædefart dreve Isfladerne tillige mod Syd, der maatte altsaa rimeligviis findes Vand endnu langt Nord paa.

Berømte Geographer formode, at Golfstrømmen flyder ud i Ishavet mellem Spidsberg og Novaja Semlja, derpaa dreier mod Nord og Vest og mellem Spidsberg og Grønland atter strømmer tilbage til Atlanterhavet. Ethvert Forsøg paa fra dette af mellem de sidstnævnte Lande at naae Nordpolen maatte derfor nødvendigviis mislykkes paa Grund af den stærke Strøm fra Nord. Det er besynderligt, at alle Expeditioner fra Varenz's Tid have taget denne Retning; maaskee vilde der være mere Udsigt til et heldigt Udfald, hvis man valgte hin anden østligere Vej.

At de indre Dele af Polarhavet endnu ere saa ubekjendte, tør man forresten saa meget mindre undre sig over, som det endnu ikke er saa længe siden, at det's Omrids fuldstændigen ere affatte paa Kortet. Før Begyndelsen af det 16de Aarhundrede var Sibiens Nordkyst endnu en geographisk Hemmelighed, ligesom i dette Aarhundredes Begyndelse Amerikas Nordkyst fra Barrowstrædet til Iskap. England og Rusland dele Eren for disse Opdagelser, der vel ikke have forøget deres politiske Magt, men dog have viist, hvilken Standhaftighed og Udholdenhed disse Nationer ere i Besiddelse af. Det er ingen ringe Fordeel for et Folk, naar det i sine Annaler kan indskrive og opstille som Mønstre Navne som Parry, Franklin,

Back, Simpson, Richardson eller som Deshnew, Pachtusjev, Papter, Middendorf, Wrangell o. s. v. Senere skulle vi følge nogle af disse uferfærdede Mænd paa deres besværlige Vej; her ville vi blot beskæftige os med de Phænomener og Farer, som Ishavet frembyder.

De uhyre Ismæsser, som møde Polarfareren, ere meget forskjelligartede og have ikke samme Oprindelse. Saa snart den haarde Frost begynder, bedækkes i kort Tid alle Bugter og Fjorde med Is, der efterhaanden udvøxer til en Tykkelse af 10—15 Fod. Denne river sig løs i Sommerens Løb og drives med Ebben ud i det aabne Hav; her kastes den saa længe hid og did, at den enten optøer eller ved Begyndelsen af næste Vinter etsteds fryser fast igjen. Dannelsen af Is udkræver dog ikke nødvendigt luffede Bugter; thi Scoresby saae, hvorledes Isen paa det aabne Hav voxede til en Tykkelse, der var stor nok til at standse et med god Vind seilende Skib. Først danner der sig hvad de engelske Matroser kalde „sludge“, smaa løse Krystaller, ligesom svømmende Sneeflokke. Derved jævnes Søens Overflade, omtrent paa samme Maade, som naar man hældter Olie ud over den. Disse Krystaller vilde snart fryse sammen til større Flader, men Bølgeslaget forhindrer dette, saa at der sædvanlig danner sig smaa Isklumper af indtil tre Tommers Gjennemsnit, hvilke derpaa sammenklumpe sig til den saakaldte Pandelageis (pancake-ice); af denne opstaae endelig de indtil en Fod tykke, tavleformede Flader af flere Alens Længde og Brede. Sagtnes nu Bølgeslaget, saa kan Havet ofte i mindre end 48 Timer paa milelange Strækninger bedække sig med en fast Skorpe. Det er sandsynligt, at de store Ismarker danne sig paa denne Maade ude i det aabne Hav, da det ikke er rimeligt, at saadanne uhyre, ofte flere Kvadratmile store Masser kunne svømme ud af Bugterne. Gjennemsnits-Tykkelsen er fra 10—15 Fod. Allerede inden Julimaanedes Ende ere de bedækkede med indtil 6 Fod tyk Sne; henimod Sommerens Slutning optøer denne og danner smaa Ferskvandsjøer paa Isen. De største Flager ere ofte ganske jævne og flade, men sædvanlig finder man



dem oversaaede med tallose Blokke, der bidrage til at mildne den skarpe Reflex fra Sneen.

Ismarkerne drive, som sagt, ned mod Syd, deels fra Havet mellem Spidsberg og Grønland, deels fra Davisstrædet, og paa denne Vandring tilintetgjøres aarlig store Masser af dem. Under frygtelig Bragen forvandles de ved Dyrningen til Drivis, der derpaa efterhaanden forgaaer. Ikke sjelden geraade Flagerne i en dreieende Bevægelse, der ofte i Omkredsen kan have en Hastighed af flere Sømile i Timen. Naar en saadan dreieende Masse støder sammen med en anden, der maaskee bevæger sig i modsat Retning, saa kan man begribe, hvor forfærdelig en Kamp der maa udvikle sig imellem dem — Masser, der ofte indeholde mange Millioner Kubikalen.

Isbjergenes Oprindelse er en ganske anden. De opstaae nemlig af Gletschere, der efterhaanden glide ud i Havet. Ligesom Floderne udgyde sig i Havet, saaledes rykke ogsaa Nordens Isstrømme ud i Havet, indtil de overhængende Masser afbrækkes deels ved deres egen Tyngde, deels ved Vandets Bærekraft. De fleste svømmende Isbjerge møde Hvalfangerne under Grønlands Vestkyst; de største af dem fem og de allerfleste komme fra Jakobshavn og Diskobugten. I Vassinsbugten maalte Parry et strandet Isbjerg; det var 4169 Alen langt, 3869 Alen bredt og ragede 51 Fod op over Vandet, skjøndt det laa paa Grund i en Dybde af 61 Favne. Dog er selv denne Størrelse forsvindende, naar der tages Hensyn til den gigantiske Maalestok, hvormed Gletscherne i disse Egne maae maales, naar vi læse om Gletschere, der rage ud over Havet med en Brede af 7000 Fod og en Høide af 300 Fod, naar vi læse om Humboldt-Gletscheren, der har en Brede af mange Mile.

Sædvanlig viser Isbjergenes Overflade sig som en jævnt s fraaende Glade, der til den ene Side falder lodret af mod Havet; men naar Storm og Slud, Varme og Brænding længe have indvirket paa dem, antage de de meest phantastiske Skikkelser. I Regelen ere de hvide eller graae af Farve, men i Solskin spille de i alle mulige Farver.

De svømme ofte langt ned mod Syd, og de Søfarende, der befinde sig i Atlanterhavet mellem 45 og 60°, maae især om Natten holde skarp Vagt. Ved Indløbet til Davisstrædet træffes de ofte i lange Ræder, og mangt et Skib drives ved stormfuldt eller taaget Veir ind mellem dem og knuses. Naar de forekomme enkeltviis, ere de ikke saa farlige, ja frembyde endog ofte en udmærket Ankerplads, hvor Hvalfangeren kan lade Drifisen drage forbi eller i fuld Tryghed foretage de Arbejder, der følge efter en lykkelig Fangst. Dog maa der ogsaa her iagttages Forsigtighed og Ijsbjergene undersøges nøie, inden man slaaer sig til Ro ved det; thi ofte mister det Egeværget ved den ringeste Bevægelse og falder omkuld.

Henimod Sommerens Ende er Isen meget skjør, saa at et eneste Drexug ofte kan frembringe de overordentligste Virkninger. Saaledes fortæller Scoresby om to Matroser, der vilde fæste et Anker i et Ijsbjerg; ved det første Hug i Isen spaltedes denne fra øverst til nederst i to Stykker, der styrtede ud fra hinanden. Den ene Matros faldt ned i Afgrunden mellem begge Masser, men revs dog ud af Spalten ved det udstømmende Vand; den anden reddede sig ved at løbe op ad den styrtende Masse i modsat Retning af Faldet.

Ijsbjergene give ofte Skipperen Veilighed til at forsyne sig med ferskt Vand. Ikke sjelden strande de paa Kysterne eller Grundene, hvor de da blive liggende i hele Aar. Fabricius og Crantz omtale to saadanne i Southeast-Bay, der paa Grund af deres uhyre Størrelse af de hollandske Hvalfangere døbtas med Navnene Amsterdam og Haarlem.

Ligesom strenge Vintere veksle med milde i vore tempererede Egne, saaledes ogsaa i det høie Norden. Dannelsen af Is er derfor ikke hvert Aar lige stærk. I Havet mellem Spidsberg og Grønland skjelne saaledes Hvalfangerne mellem luffede og aabne Saisonar (close and open Seasons). De første finde Sted, naar Isen om Foraaret mellem 75 og 76° er saa tæt og fast, at man ikke kan naae op til Spidsbergs Kyster; de sidste, naar Seiladsen er fri indtil Hædlyts Headland. En 20—50 Sømile bred aaben Kanal løber i saa

Fald mellem Landet og Isen op til 80°; denne bliver efterhaanden smallere og ender endelig ved Dgruppens nordvestlige Spids i en halvkredsformet Bue. Selv i luffede Aar er Isdæmningen Syd for Spidsberg sjelden bredere end 20—40 Sømile, og Nord for denne under Rysten træffer man atter aabent Vand; den bestaaer som oftest af Pakis (packed ice). Hvalfangerne maae af al Magt see at komme igjennem den, thi først hinsides kunne de vente at gjøre en god Fangst. De behøve ikke at frygte for ikke at kunne komme tilbage, da Isen henad Sommerens Slutning regelmæssigt optøer.

I Hudsonsbugten standser Skibsfarten sædvanlig i November. Her, saavelsom i Baffinsbugten, kan man før Juni eller Juli ikke trænge langt frem; ofte først langt senere. Baffin kom i Begyndelsen af Juli uden stor Møie heelt op i Bugten, medens Ross i Midten af August traf paa de største Hindringer. I August og September ere Fjordene og Bugterne meest frie for Is, og i Hudsons- og Davisstrædet er Isen paa den Tid næsten ganske forsvunden.

Til de mærkeligste Phænomener i Polarhavet hører Isblinken eller Isens Gjenstik paa Himmelen. Den viser sig som en lys, dæmrende Stribe i Luften lige over Horizonten og aftegner der et fuldstændigt Kort over Isen 20—30 Mile hinsides Grænsen for den sædvanlige Synskreds. Den er mangengang af største Nytte for den erfarne Sømand, da den ikke blot underretter ham om, at betydelige Ismasser ere i Nærheden, men ogsaa forklarer ham deres Bestaafenhed, om de ere løse eller faste, sammenhængende eller aabne.

Saaledes fortæller Scoresby, at han den 7de Juni 1821 saa en saa tydelig Isblink i Horizonten, at han i en Afstand af 20—30 Mile i Runden kunde bestemme Formen og den sandsynlige Udstrækning af hver enkelt Isflage. Pakisen gav sig tilkjende ved sin matgule Farve, og ethvert aabent Sted eller Stræde viste sig som en mørkeblaa Plet eller Stribe midt i Isblinken. Kun paa denne Maade blev det ham muligt at slippe ud af det paa alle Sider af Is omgivne Bækken, der i saa lang Tid havde holdt ham fangen.

En stor Hindring for Seiladsen ere de hyppige og tætte Taager, der kunne vare ved i hele Uger, især i Juli Maaned. De have en meget nedtrykkende Indflydelse paa Humøret, og da Luftvarmen fjelden, selv om Middagen, staaer meget over  $0^{\circ}$ , saa virker den fugtige Kulde ogsaa pphvis paa en høist ubehagelig Maade.

Men det er kun i den gunstigste og smukkeste Aarstid, at vi gjennem Hvalfangerne lære disse Egne at kjende; først ved de egentlige Opdagelsesreiser gjøres vi bekendt med, hvordan Vinteren her seer ud. Intetsteds finde vi Polarvinteren skildret paa mere gribende Maade, intetsteds træder den os mere levende imøde end i Kanes Reisebeskrivelse; skjøndt det er at befrygte, at vi allerede for længe have holdt Læseren fast mellem Isbjerge og Ismarker, saa haabe vi dog, at følgende Citater af den berømte Amerikaners Dagbog ikke ville være uden Interesse for ham. Det var den første Vinter, han tilbragte paa sin sidste Reise.

„10. Septemb. 1853, +  $14^{\circ}$  F. (—  $8^{\circ}$  R.). Fuglene have forladt os. Søvvalerne, der tidligere vare saa talrige, og selv de unge Borgermestre (*Larus glaucus*) have alle begivet sig paa Reisen mod Syd. Et langvarigt Arbejde forestaaer. Den lange Nat falder snart paa, og om en Maaned vil Solen forsvinde. Egentlig skulde den først gaae ned den 24de October, men da en Bjergkrælle skjuler Horizonten, saa gjøre vi ikke Regning paa at see den efter den 10de October.

„11. Septemb. Den lange, lyse Dag begynder at tilfløres, og skjøndt Midnatshimmelen endnu gløder i livlige Farver, saa ere dog Capella, Arkturus og selv Nordstjernen synlige. Jeg maa sukke over de saa Grader, som stille vor Zenith fra Polen, over hvilken den hænger.

„28. Octob. Maanen har naaet sin største nordlige Dekkination,  $26^{\circ} 33'$ . Den seer prægtig ud; naar den har omkredset Firmamentet, staaer den paa det nederste Punkt af sin Kurve dog endnu  $14^{\circ}$  over Horizonten. Siden hele 8 Dage lyser den med uformindsket Glæde. Det er en af disse funklende Nætter, der fremkalde Mindet om Kaneflokker og



felftabelige Glæder med de fjerne Venner og Slægtninge. Vort Varme- og Ventilationsapparat er faaledes indrettet, at Thermometret under Dækket viser  $+ 14^{\circ}$  R., og paa vort under Tag bragte Dæk over  $0^{\circ}$ . Ude blæser det lidt, og det fryser 25 Grader.

„7. Nov. Ved Middagstid kunne vi endnu aflæse Graderne uden Ijs, og Bjergenes sorte Masser med deres lyse Smaapletter ere synlige i omtrent 5 Timer; alt det Dvrige er mørkt. Ingen Christne have endnu overvintret under en saa høi Brede, undtagen paa Spidsberg. Jeg kan ikke lade være at tænke paa de første Hollænderes sørgelige Krøniker. Natten vil i det Hele være 140 Dage.

„9. Nov. Middelvarmen af Oktober og September er lavere end den, Parry iagttog paa Melvilleøen. Vi maalte Bjergenes Høide. Stuelærde ville neppe kunne forestille sig, hvor vanskeligt det er at anstille Dagttagelser under en saa lav Temperatur. Anden og Ansigtets Uddunstninger omgive Sextanten og Glasene med en fiin Riiim. Udmaalingen af en Grundlinie i Sne under  $- 29^{\circ}$  R. er heller ikke nogen Hverdagsoperation.

„16. Nov. Staffels Hans Christian (en 19aarig Eskimo, som Kane havde leiet som Bæger, og der foruden sin Vøn havde betinget sig et Par Foustager Brød og 52 Pund Spæk til sin Moder) har Hjemvee og er forelsket. Vi kurerer ham med engelsk Salt og Befordring.

„21. Nov. Det sidste Spor af vor Middagsdæmring er borte. I en Føds Afstand fra Diet kunne vi ikke tælle Fingrene. Det eneste Tegn til, at vor arktiske Verden besidder en Sol, er et ganske uthdeligt Skin paa Himmelen, der ligesom schatterer Bjergomridsene i Syd. Det er meget vanskeligt at modvirke Mørkets nedtrykkende Indflydelse, og forgjæves søge vi ved fremkulsilet Minterhed at afværge Sygdommen.

„20. Jan. —  $64^{\circ}$ — $67^{\circ}$  F. ( $- 43^{\circ} 7$ — $44^{\circ} 4$  R.)

„5. Febr. Thermometerstanden veksler fra  $- 60^{\circ}$  til  $- 75^{\circ}$  F. Middelstanden af vore bedste Viinaandsthermometre var  $- 67^{\circ}$  ( $- 44^{\circ} 4$  R.). Under saa lav en Temperatur er

det meget vanskeligt at komme til noget sikkert Resultat. Chloræther frøs, og omhyggelig tilberedt Chloroform overtraf sig med en finkornet Hinde. Naphthaspiritus frøs ved  $-38^{\circ}$  R., Cassiafrasolie ved  $-36^{\circ}$  og Singrønolie ved  $-43^{\circ}$ . Udsundstningerne af Kroppens Overflade omgave de for Luften udsatte Dele med et Damplag. Luften var tydeligt skarp, men jeg mærkede dog Intet til de smertelige Fornemmelser ved Indaandingen, hvorom nogle siberiske Rejsende have talt. Indaandedes Luften i længere Tid, fornemte man en Følelse af Tørhed i Næseveiene. Jeg iagttog, at vi Alle uvilkaarligt aandede langsomt og med sammenpressede Læber.

„21. Jan. Første Tegn til, at Kysset kommer igjen. Den sydlige Horizont farves for en kort Tid med et orangerødt Skin. Det lange Mørke er høist nedtrykkende. Selv vore Hunde kunne ikke udholde det; de fleste af dem ere døde af en besynderlig Sygdom, som jeg troer forarsages ligesaa meget af Mangel paa Kys som af Kulde.

„22. Jan. Imorges Kl. 5 gik jeg op paa Dækket. Det var bældmørkt. Medens jeg søgte mig frem, lagde to af mine Newfoundlandere deres kolde Snuder paa min Haand og overlode sig strax til den meest overgivne Glæde. Jeg tænkte, hvor forladte og ulykkelige disse stakkels Dyr maae føle sig i det evige Mørke; naar de tilfældigt see et Kys, hyle de, som om det mindede dem om Maanen. De skulde fra nu af oftere faae Lanterner at see.

„25. Jan. Mine Hunde ere blevne pleiede som Børn. I dag opgiver jeg hvert Haab. De lide sikkerlig af en Sindssygdom, som det kunde være menneskelige Væsener. Alle de materielle Funktioner ere i Orden; men alle andre Symptomer tyde paa epileptisk Vanvid. Ofte gjøe de uden Grund, og gaae frem i rette eller krumme Linier med ængstelig og utrættelig Hast; ofte springe de opad mig og sliffe mig, men, naar jeg klapper og stryger dem, synes de ikke at fornemme det. De kunne tilbringe hele Timen i mørk Tausshed, derpaa springe de op og hyle, som om de bleve forfulgte, og løbe rastløst frem

og tilbage. Sædvanlig døe de, med Tegn til Stivkrampe, 36 Timer efter det første Anfald.

„22. Febr. I nogle Dage har Solen kastet en Sølvglands op paa Isen mellem Fjeldene; i Middags begav jeg mig afsted for at være den første i Selskabet, der hød den velkommen. Det var den længste Tour og steileste Klattren, siden vi frøs fast; Skjorbug og almindelig Svaghed har gjort mig noget stakaandet. Det lykkedes mig alligevel, skjøndt med Anstrengelse, at naae Maalet, og siddende paa en Fjeldkant badede jeg mig i Solskinnet.“ —

Langvarigt Savn forhøier Værdien af et tabt Gode, og naar vi selv efter nogle korte skyfulde Dage med Glæde see Solen komme igjen, hvor stor maa Jubelen da ikke være, naar den bydes Velkommen efter hele Maaneders Mørke?

Vi nærnte nylig Skjorbugen og tillade os i den Anledning en lille Ekkurs for at beskrive denne Sygdom, der senere oftere vil komme paa Tale. Vel ere de Søfarende i alle Have udsatte for den; men intetsteds er den farligere og opstaaer lettere end i Polarzonen, navnlig ved Vintertid, da alle Betingelser for den virke med samlet Kraft — udelukkende Rødme, flet Luft, Smuds, Uvirksomhed, Mørke, Rjede og Hjemvee. Saafernt Nogen angribes af denne Sygdom, betages han af en overvældende Følelse af Mæthed; Venene bryde sammen under ham og Aandedrættet bliver tungt; han lider af Søvnighed, men Sønnen vederkvæger ikke; violette Blodpletter vise sig paa Huden; Tandkjødet løsner sig, bliver svampet og overtrækkes med blødende Svulster, samt udbreder en utaalelig Stank; Venene svulme op, og frygtelige Smerter føles i Leddene, Indvoldene og langs op ad Ryggen. Indtræder der ingen gunstig Veirforandring, saa tiltage Symptomerne i Styrke; Svagheden vøxer og Bylderne gribe om sig; Blødninger fra Tandkjødet, Lungerne og Tarmkanalen forøge Afkræftelsen, og tilsidst bukker den Ulykkelige under, enten paa Grund af Ræmhed, Kræklning eller Blødtab. Paa Spidsbergs Kyster findes Tusinder af Grave, ligesaa paa Novaja Semlja, Jan Mayen og i de andre Polarlande —

næsten alle skyldes de denne skræffelige Sygdom. Den forebygges kun ved Veskjæftigelse saavel for Sjælen som for Legemet, samt ved Planteføde og ferskt Kjøb.

Vi ville nu omtale de Luftbilleder, der saa ofte sees over de høinordiske Have. De finde alle deres Forklaring i de ved Luftlagenes forskjellige Temperatur og Tæthed fremkaldte Straalebrydninger.

Scoreshy fortæller saaledes: „Saa snart Taagen den 16de Juli begyndte at fordele sig, bevirkede Solvarmen en betydelig Fordunstning af Vand og Iis, hvorved der foranledigedes optiske Phænomener af ulige Bysbrydning, der med stadig Afveksling vedvarede i 60—70 Timer. En Tidlang vare Billederne saa almindelige og udbredte, at vort Skib syntes at seile frem i et uhyre Amphitheater med høie Vægge af basaltformet Iis. Paa nogle Steder, hvor det var Iis alene, der saaes gennem det brydende Medium, havde de tilsyneladende Klipper nøiagtig samme Farve og Udseende som ægte Basaltfjæle; der, hvor Iis og Vand samtidigt blev refrakteret, lignede Isen i den Grad Vand, at endogsaa mine meest erfarne Officerer bleve skuffede. Undertiden frembragte Brydningen til alle Sider de samme Billeder, oftere viste sig dog samtidigt de meest paa-faldende Modsætninger. Enkelte Isblokke hævede sig til arkitektoniske Figurer af overordentlig Høide, og undertiden lignede den hele takkede Isrand en uhyre Mængde Taarne og Minareter eller en tæt Skov af nøgne Træer. Undertiden bevirker den ulige Brydning, at Kysten under Rifferten seer ud som en stor, gammel Stad med Ruiner af Slotte, Kirker og Fjæle. Anap har man tydeligt opfattet en Gjenstand, for den forvandler sig til en anden; snart fremstiller den et Slot, snart en Kirke eller Obelisk, eller den slyder ud i Bredden og antager Form af en eneste prægtig Bro over en bred Dal. Basaltformerne synes at have deres Forklaring i Luftens zitterende Bevægelse, Hævningen og Fordreelsen af Gjenstandene i den ulige eller veksellende Tæthed af de parallelle atmosfæriske Lag.“

Chamisso giver en livlig Skildring af et Luftbillede, han

iagttog i Røgebues Sund: „Saasnart Kysten af det lave Land begyndte at hæve sig op over Synskredsen, saae det ud som om den pludselig berørtes af en Troldmands Tryllestav. Da Befolkningen er tæt, er Kysten oversaaet med „Buxter“, der omgives af Stilladser og Sparrelofter, hvis Piller bestaae af Hvalfiskebeen eller strandede Træstammer. Disse Stilladser vare det Første, vi saae dukke frem, men forlængede og forandrede i Form paa Grund af Rimmingen. Vi havde Skuet af en talrig Mængde Skibe, af en Maaestov. Paa Saritscheff omgaves vi paa alle Sider af Rimmingens skuffende Billeder. Jeg saae foran mig en Vandflade, i hvilken en lav Høi speilede sig, som trak sig langs den hinsides Kust. Jeg gik henimod dette Vand, men det forsvandt foran mig og jeg naaede Høien tørstet. Da jeg omtrent var gaaet Halvveien, forekom det Eschscholz, der var bleven tilbage, som om jeg med Hovedet alene ragede op over Vandet, og han vilde snarere have antaget mig for en Hund end for et Menneske; altsom jeg skred nærmere hen mod Høien, dukkede jeg mere og mere op af Vandet, og mit Speilbillede blev længere og længere, kæmpestort og smalt.“

Ogsaa i Tropelandene iagttages lignende Phænomener, begrundede i de samme Aarsager; men hvad der altid vil blive dem fremmed, er det ligesaa prægtige som gaadefulde Nordlys, der saa ofte laaner Polarnætterne en feeagtig Glæds.

Det er neppe muligt, hverken ved Beskrivelse eller Afbildning at give en klar Forestilling om dette; dertil er det for farverigt og for veksende baade i Form og Farve. I Begyndelsen kommer det frem dybt nede ved Horisonten, omtrent der, hvor denne skjæres af den magnetiske Meridian, i Forstningen som en bred, klart lysende Bue, der er i stadig Vølgen og Gyngen. Saadan staaer den ofte i hele Timer, indtil der endelig skyde talrige Straaler og Straalebundter ud fra den, der stige heelt op til Zenith. Snart skyde disse Iskspiler alene frem fra Buen, snart hæve de sig samtidigt fra mange modsatte Punkter i Horisonten og udbrede sig til eet bølgende Flammehav, hvis lysende Bølger hvert Øieblik antage



nne Former. Om det Punkt af Himmelhvælvingen, til hvilket Inklinationsnaalen peger, samle sig sluttelig Straalerne til en pragtfuld Iyskuppel, den saakaldte Krone, og hermed har Nordlyset naaet sit Glødspekul. Straalerne ere som oftest ved Basis røde, i Midten grønne, henimod Zenith bleggule. Vender Diet sig nu til Jorden, saa viser ogsaa denne sig i et magist Iys. Det sorte Hav staaer i den skarpeste Modsatning til den udstrakte Sneeflade; alle Gjenstandes Omrids ere i en sittrende Bevægelse, og Fjeldvæggene omgives af et uroligt Skin, der synes at udstrømme fra selve Fjeldet, som Flammer af et Krater. Nattens dybe Stilhed bidrager sit til at fremhæve det prægtige Syn. Dog efterhaanden blegnes Kronen, Iysbuerne bryde op, Straalerne forkortes, forsvinde eller opløse sig i en uregelmæssig Masse af blege, brede, aftegraae og ubevægelige Pletter, der efterhaanden flyde ud i et thndt, hvidt Skylag, hvorefter atter den mørke Nat leirer sig over det øde Landskab.

Naar alle Iagttagerne ere enige om at prise Nordlysets Pragt, saa ere de derimod uenige i, om det ledsages af nogen Iyd eller ikke. Tidligere paaastodes almindeligt, at de ledsages af en særegen knyttende Iyd; siden man har iagttaget dem nøiere, ere Nordlysene bleve tause. Spørges om Phænomenets Natur, da svare Physikerne, at det maa thydes som et magnetisk Uveir, et Tegn paa forstyrret Regerægt mellem modsatte magnetiske Kræfter. Det eneste, vi egentlig vide derom, er kun dette, at det er et magnetisk Phænomen.

Før vi forlade Polarhavet, ville vi endnu kaste et Blik paa Livet, der rører sig deri. Man skulde troe, at et Hav, der den største Deel af Aaret bedækkes af Is, og hvis Varme om Sommeren kun hæver sig nogle Grader over Frysepunktet, maatte være ligesaa sparsomt befolknet, som de nærliggende Kyster; og dog er det et Spørgsmaal, om ikke Rylden af Planter og Dyr er ligesaa stort her som i de tropiske Have — ja maaskee større. Her findes de gigantiske Seplanter, Alarierne med deres farnelange Blade, de 100 Favne lange Nereocyster, de brede Thalassophyller, der danne uhyre under-

joiste Skove. Overalt har man fundet Masser af Krebsdyr, Gopler og Bløddyr. Ofte farves Grønlandshavet paa Tusinder af Kvadratomile olivengrønt af smaa Meduser, hvis Antal er uberegneligt. Umaaadelige Skarer af Fiske opholde sig i Tangskovene og stige aarlig op i Floderne. Paa denne Fjælde af smaa, ja selv meget smaa Dyr, beroer Tilværelsen af hine Regioner af Søfugle, Robber, Hvalrosser og Hvaler, der danne Polarfolkernes vigtigste Næringskilde, og som hvert Aar løkke Tusinder af modige Tægtere fra Europa og Amerika herop. Robber findes vel ogsaa i de varmere Hæde; men de store Fæmmer af denne Orden, som Søbjørnen, Søløven o. s. v., forekomme kun under de nordlige Bredder; det er kun her, at Mængden af dem er stor nok, til at Jagten kan lønne sig. Hvalrossen hører udelukkende Polarhavet til; i tusindevis forekommer den langs Behringshavets asiatiske Kyst, ved Novaja Semlja, San Mayen, Prudhoe Land o. s. v.

De talrige Hvaler ere endnu ikke tilstrækkelig kjendte. Deres Størrelse samt Hurtigheden af deres Bevægelser gjør det vanskeligt at fange dem. En Deel af dem — Tandhvalerne eller Delphinerne — ere forsynede med skarpe Tænder; som morderiske Rovdyr anrette de derfor store Ødelæggelser i Fiskenes Skarer; de egentlige Hvaler derimod mangle Tænder og leve af Gopler, Bløddyr og Krebsdyr, som de fange ved Hjælp af Bårerne. Vi ville her kun nævne nogle af de mærkeligste Arter.

Grønlandshvalen (*Balaena Mysticetus*) er som bekjendt det største af alle Dyr; den opnaaer en Længde af indtil 70 Fod, og er bag ved Lufferne 30—40 Fod tyk i Omfang og 10—15 Fod i Gjennemsnit. Hovedet udgjør en Trediedeel af hele Kroppen, og de smaa Fine staae i et besynderligt Misforhold til den uhyre Pæberand. Den 24 Fod brede, halvmaanedannede Hale ender med to sammenvævede, vandrette og læderagtige Finner, ved hvis Slag Dyret drives fremad. Lufferne eller Brystfinnerne ere derimod knap 8 Fod lange og tjene til at holde Ligevægten; naar Dyret dør og de vandret udstrakte Luffer lammes, vælter det om paa Siden eller

Ryggen. Dens sædvanlige Hastighed er 4 Mile i Timen, men denne stiger bethydeligt, naar Frygt eller Smerte driver den frem. Undertiden farer den saa heftigt op i Veivet, at den springer heelt op af Vandet, eller den reiser sig paa Halen og pidsker Havet med saa frygtelig en Kraft, at Lyden kan høres i tre engelske Miles Afstand. Dens Feighed er ligesaa stor som dens Styrke; selv en Fugl, der sætter sig paa Ryggen af den, kan forstrække og forurolige den. Kun Kjærlighed til Magen eller Ungerne gjør den dristig; for deres Skyld trodses den enhver Fare og understøtter dem til det Sidste.

Gabet er forsynet med Barder istedetfor Tænder. Disse bestaae af trekantede, nogle Linier tykke Plader, der staae paa tværs i Ganen i et Antal af over 300 og med en Afstand af omtrent en halv Tomme fra hinanden. Deres indre Rand er opfløst i lange Trevler, medens den ydre Rand er flad og glat. Indenfor dem sidde endnu andre saakaldte nægte Barder, der ere firekantede og saa tykke som Pennesjer; de ere omtrent 4 Tommer lange og opløse sig ligeledes i stærke Trevler. Saaledes ligner hele Ganen et med tætte Børster bedækket Dyreskind. Nedenfor ligger den uhyre, 10 Fod brede og 18 Fod lange Tunge.

Disse Eiendommeligheder svare fortrinligt til Dyrets Fornødenheder, da dets Føde ikke, som man skulde formode, bestaaer af større Havdyr, men tværtimod af meget smaa, som Meduser, Krebsdyr, Blæksprutter, *Clio borealis* og andre Bløddyr, af hvilke Polarhavet navnlig mellem 74 og 80<sup>o</sup> vrimler. For at indtage Føde svømmer det med opspilet Gab henad Havfladen; Munden fyldes strax, og ved at lukke denne og trykke Tungen op mod Ganen, presser den Vandet ind mellem Barderne, medens Dyrene blive tilbage i Tusindervis.

Grønlandshvalen er glat og sort paa Ryggen med hvide Striber; Bug og Underkæbe ere hvide. Huden er en Tomme tyk, og under dette ligger det 15 Tommer tykke Fedtlag, der ved Udfogning leverer 75 pCt. Olie (efter Vægt). Som slet Varmeleder beskytter det mod Kulden, paa Grund af sin ringe Tyngde letter det Dyrets Bevægelser.

Tidligere dreves Hvalfangsten kun i Havet om Island, Spidsberg og Østen for Grønland, senere i Hudsons- og Davisstrædet; nu er Røden kommet til Barrowstrædet og Polarhavet Nord og Nordvest for Behringsstrædet — hvad enten den nu er udryddet paa hine Steder eller den alt mere og mere trækker sig tilbage for Menneskets Forfølgelser. Det var uden tvivl andre Arter, der vare Gjenstand for Væsternes Jagt i det biscoaiske Hav og de nærliggende Dele af Atlanterhavet; maaskee var det Finhvaler, der endnu sees der engang imellem. Grønlandshvalen forekommer aldrig saa sydligt som Nordsøen og sees sjældent nærmere end 200 Mile fra de britiske Kyster. Den jages dels i det aabne Hav, især i det olivengrønne Vand, hvor den rigelige Føde (Mollusker etc.) lotter den hen; dels venter man paa den i Bugter og Stræder, som den om Sommeren op søger for at yngle. Dens Fangst er allerede saa ofte blevet beskrevet, at vi vel ikke behøve at spille Ord derpaa. Endnu i forrige Aarhundrede udrustede Hollænderne og Hansestæderne mange Skibe til den grønlandske Hvalfangst; nu er den aldeles i Engländernes og Nordamerikanernes Hænder. Det er altid et voveligt Foretagende, ikke blot for Mandskabet, men ogsaa for Røderens Pung, da Udbyttet er meget usikkert; store Pengesummer kunne ligesaa godt tabes derved, som vindes.

Finhvalerne adskilles fra forrige ved Rygsfinnen og de mange dybe Furer under Hals og Bryst til midt ned paa Bugen. De naae en betydeligere Længde, men have en slankere Bygning og et smallere Hoved. Da de leve af Fisk (Sild, Makrel etc.), ere deres Varder kortere og tykkere. Desuden ere de ikke saa fede og paa Grund af deres Hurtighed vanskeligere at fange. Stjødnt Polarhavet mellem Novaja Zemlja og Jan Mayen er deres egentlige Hjem, findes de dog ogsaa i det nordlige atlantiske og stille Hav og forvilde sig engang imellem ned i Nordsøen. Saaledes strandede den 5te Nov. 1827 en 80 Fod lang Finhval i Nærheden af Østende, en anden i Høsten 1849 ved Helgoland.

Delphinerne blive ikke saa store som Bardehvalerne; dog findes der Arter af 20—30 Fods Længde, der i Graadighed og Glubstthed ikke staae tilbage for Haierne.

Spækhuggeren (*Delphinus orca*) bliver 25 Fod lang og har 11 Tænder i hver Kjæbe; den lever i Skarer og siges at forfølge Hvalerne. Da den svømmer for rask til at kunne harpuneres, maa man skyde den med Rugler. Hvalfangerne spare den, fordi den ved sin Forfølgelse bringer Hvalerne til at strande. Ved Englands Kyster er den ikke sjelden og fandtes tidligere langt mere Syd paa; hvis den er den samme som de Gamles Orca, maa den endog have forekommet i Middelhavet.

Grinden (*D. glapiceps*) har et tykt, rundt Hoved og 9—13 Tænder i hver Kjæbe; den bliver 20 Fod lang og er efter alle Jagttagelser en af de almindeligste Delphinarter i Polarhavene. Paa Sketlandsøerne, Færøerne og Island strander den hvert Aar i stor Mængde. Alligevel er den ikke Gjenstand for nogen regelmæssig Jagt; man bemægtiger sig blot de strandede Individer eller ogsaa søger man at jage Skarerne paa Grund, naar de ankomme i Nærheden af Kysten. Stimen følger nemlig instinktmæssigt sin Fører, ligegyldig hvilken Dei denne tager. Opdage derfor Fisterne en Flok, saa søge de blot at tvinge Anføreren ind paa Stranden, de øvrige følge da frivilligt med. I Aaret 1664 dræbtes saaledes paa to forskjellige Steder paa Færøerne over 1000 Stykker, og i Vinteren 1809—10 omtrent 1100 i Hvalfjorden paa Islands Kyst.

Hvidskjævingen (*D. leucas*) har ingen Rygsfinne og bliver 12—18 Fod lang. Den findes i hele Ishavet fra Davisstrædet langs med den siberiske Kyst indtil Behringsstrædet, især ved de store Floders Udløb. Den gaaer høit op i Floderne, medens den jager efter Laxene — saaledes indtil Arctisch i Ob og i Jenisei til Tunguska. Den fanges i Flodmundingerne i stærke Net og dræbes med Spyd. Ogsaa ved Novaja Zemlja gaae Russerne paa Jagt efter den.



Doglingen (*D. rostratus*) udmærker sig ved den lange, smalle Snude, der minder om et Andenab; det er Islandernes Andar nesi og Pontoppidans Næbval. Foran i Underkjæben sidder der to smaa Tænder paa hver Side, bagtil derimod 11—13, der ere smaa og let falde af eller skjules af Tandfjødten. Den naaer en Længde af 28 Fod. Om Sommeren synes den at opholde sig i Polarhavet, om Efteraaret trækker den regelmæssigt mod Syd til Island og Færøerne; af og til træffes den ved Europas nordvestlige Kyster, i Nordsøen, Kattegattet og Øresund.

Sælhundene eller Robberne ere almindelig udbredte i alle nordiske Have, og det er dem, der næst efter Hvalfisken fortrinsviis trække Jægerne herop. De komme aarlig i Hundrede- Tusindeviis med Drivisen fra Grønland til Newfoundland og blive paa disse svømmende Der overraskede af Jægerne. Danske, tyske, norske og engelske Skibe afgang i Mængde i Marts og April paa Robbefangst. Opdages en Flok paa Isen, saa søger man at komme dem nær i Baade. Hvis Robberne tage Flugten, søge Matroserne at standse dem ved Raab og Skrigen; de forundrede Dyr glemme Angsten for den dem fremmede Syd, og blive nu let gjorte til Bytte; man dræber dem ved et Slag over Snuden. Kan man ikke nærme sig dem i Baade, saa bliver Jagten meget besværlig; Matroserne maae da ofte springe fra Isblok til Isblok for at kunne naae dem med Kølterne.

Blandt de mange Sælhundearter ere følgende de mærkeligste:

Klapmydsen (*Stenmatopus cristatus*) bliver 8 Fod lang og bærer paa Panden en udvidelig blåreformig Hud. Den synes kun at forekomme i Ishavet mellem Grønland og Europa; den sover gjerne paa Isen, og hyler og gjør som en Hund.

Den grønlandste Robbe (*Phoca grönlandica*), der er større end den almindelige Sælhund, er den hyppigst forekommende Art i Nærheden af Ishavet; om Vinteren trække de fleste Syd paa. For Grønlanderne er den det vigtigste Dyr.

Den almindelige Sælhund (*Callocephalus vitulinus*) eller Ringsælen forekommer overalt i Nordhavet, fra Labrador og Spidsberg indtil Thysslands og Hollands Kyster. Den bliver 5—6 Fod lang; dens Hoved er stort og rundt, Halsen kort, paa hver Side af Snuden staae der nogle stærke, lange Børster, som hos Hunden. Den har smukke, livlige, fulsorte Dine med Udtryk af Godmodighed og Intelligens. Skjøndt den ved sin langstrakte Krop med de korte Svømmepoter mere egner sig til Svømming, saa er den dog istand til med saa stor Krafthed at bevæge sig paa Landet og Isen, at man har Møje med at indhente den. Trods sin fortrinlige Svømmeevne fjerner den sig ikke mere end i det Høieste 30 Mile fra det faste Land. Om Sommeren soler den sig paa Strandbredden; om Vinteren sørger den altid for at have et aabent Hul i Isen, til hvilket den tyer, ifald den angribes af Mennesket eller Isbjørnen. Skjøndt den mangler et ydre Øre, saa hører den dog skarpt, selv under Vandet; Musik og Fløiten lokker den op til Overfladen. Denne Nysgjerrighed kommer den ofte dyrt til at staae, thi Vægeren pleier da at blinde den ved en Rabning Hagl og fanger den derpaa levende; dræbes den strax, saa synker den øieblikkelig tilbunds.

De store Dræbber eller Otariier i Behringshavet ville blive omtalte i et andet Afsnit, saa at vi strax kunne gaae over til Hvalrossen (*Trichechus Rosmarus*). Dette uhyre Dyr bliver 20 Fod langt og naaer et Omfang af 12 Fod midt paa Legemet. Den er meget klodset; Hovedet er lille, Halsen kort og tyk, Kroppen plump og trind, Benene ere korte og ende med brede finneagtige Svømmefodder. Overlæben bidrager heller ikke til at forhøje dens Skjønhed; den er tyk og opsvulmet, i Midten dybt klostet og besat med gule Børster, der ere saa tykke som Halustraae. Under Læben rage de to mægtige Stødtænder frem fra Overlæben, der ere krummede nedad; de tjene til at løsriver Sopplanter fra Havbunden eller til at affstrabe Muslinger og andre Bløddyr. Desuden ere de fortrinlige Forsvarsvaaben og kunne vel ogsaa hde god Hjælp, naar den krøber op ad Isen. Disse Tænder ere finere,

fastere og hvidere end Elfenbeen; de anvendes derfor især til Forfærdigelse af falske Tænder. Den jages meget, dels for Tændernes Skjld, dels for den tykke Huds Skjld, hvoraf der kan beredes stærkt og elastisk Læder. Hyppigst forekommer den i Behringshavet og Nord for Siberien.

Hvalrossen er et selskabeligt Dyr. Paa Vestkysten af Spidsberg træffes den i Hjorde paa flere hundrede Stykker; den er munter og leger gjerne. Naar de sove, er der altid en af dem paa Vagt, og ved mindste mistænkelige Tegn styrte de sig alle paa een Gang hovedkulds i Spen. Deres Løb kan bedst lignedes ved et Slags kluntet Galop; men i Vandet svømme de let og behændigt og kunne da blive farlige Modstandere, idet de tappert forsvare hinanden og angribe Vaadene med Huggetænderne. Saaledes blev en Vaad fra Skibet „Dorothy“ angreben af en rasende Hob, som man kun med Vanskelighed forsvarede sig imod, indtil man fik affhyret et Skud lige i Gabet paa den største og tappreste af dem. Strax hørte Angrebet op, idet de Andre svømmede bort med den Saaede, der syntes at være deres Anfører; man saae, hvorledes de holdt ham op over Vandet med Huggetænderne for at hindre ham i at blive kvalt. Kun eet lille Dyr uden Stødtænder blev tilbage og vedblev at angribe med Naseri; skjøndt det blødte af mange Saar, forfulgte det Matroserne endog paa Isen. Eskimoerne anvende derfor ogsaa den yderste Forsigtighed, naar de angribe dette Dyr. Kun sjelden lykkes det Isbjørnen at faae Bugt med Hvalrossen; dertil er denne altfor vagtsom; kun naar den overraskes af den i saa stor Afstand fra Vandet, at den ikke hurtig nok kan komme til at anvende sin fortrinlige Svømmeevne, bliver den Bjørnens Bytte.

Ogsaa Isbjørnen svømmer godt; den træffes undertiden svømmende 40 engelske Mile fra Land og Is. Ogsaa paa Vandet bevæger den sig med stor Fæthed; den løber dobbelt saa hurtigt som et Menneske og overrasker ofte sit Bytte, idet den sagte og med lydløse Trin sniger sig frem paa Sneen. Den findes ved alle Ishavets Kyster, undtagen i det østlige Sibirien og paa Derne mellem Asien og Amerika. Det er endnu

ikke afgjort, om den overvintrer i Isøhuler eller om Vinteren op søger det aabne Hav. Som bekendt adskilles den fra Landbjørnen ved sin større Styrke, sin hvidgule Pels og langstrakte Krop; den bliver 9 Fod lang, men kun 4 Fod høj.

Naar Foraaret begynder og Isen lidt efter lidt enten optøer eller driver bort, saa træffe Alke, Maager, Dykænder og Stormfugle igjen op mod Nord og befolke Havets klippefulde Kyster med deres larmende Skarer. Kun saa Arter blive ogsaa Vinteren over, hvilke blot den allerstængeste Frost formaaer at jage mod Syd. Blandt disse sidste egentlig høinordiske Fugle er Svalehalemaagen (*Larus Sabini*) en af de interessanteste og sjældneste. Den er kun blevet funden i de allernordligste Egne af Amerika; selv i Sydgrønland træffes den saa sjælden, at Carl Holbøll under sit 18aarige Ophold her kun har kunnet faae fat paa et eneste Exemplar. Som de almindeligste Søfugle i disse Egne kunne vi nævne Isstormfuglen eller Fulmaren (*Procellaria glacialis*) og den store graae Maage (*Larus glaucus*), der bærer Hædersnavnet „Borgermester“. Den bliver 28 Tommer lang og har en Vingestrekning af 5 Fod. Den er Hvalfangernes stadige Fødsager ligesaa Shetlandsørne af, og omsværmer Skibet i Tusindvis, især naar Hvalfisken er bragt paa Siden af Skibet. Man kan slaae saa mange man vil ihjel med Vaadshager, de andre bryde sig ikke det Mindste derom; i den Grad frygte de for at miste Noget af det rigelige Maaltid, som her bydes dem.

## Tredie Kapitel.

Spidsberg. — Bjørneoen. — Jan Mayen.

Intetsteds fremtræder den høinordiske Natur i en saa ophøiet Skikkelse, med saa majestætiske Former, som paa Vestkysten af Spidsberg. Naar det tætte Laagesløv, der pleier at skjule de mægtige Kystbjerger, pludselig ruller op, saa

troer man at see et vidunderligt Tryllebillede stige op af Havet. Vilde og sønderrevne, 2—3000 Fod høje Klippevægge rage op i Etherne; snart springe de langt frem i Havet som mægtige Fjorberge, snart danne de dybe Fjorde, og den skarpe Contrast mellem Lys og Skygge tilsteder Diet, selv i Miles Afstand, med Skarphed at opfatte og forfølge alle Omrids af det storartede Billede. Hvor den nøgne Klippe rager frem, viser den sig fuldkommen sort i Modsatning til den blændende hvide Snee, der udfylder alle Fjorbygninger, Kløfter og Dale og tilbagekaster Lyset med saadan Kraft, at den synes at glimre i det skarpeste Sollys. De enkelte Bjerge og Klippemasser udmærke sig deels ved deres Skjønhed, deels ved deres sælsomme Stikkelse. Det 4395 Fod høje Pindsvinebjerg ved Hornsund antyder allerede ved sit Navn, hvordan Ogruppen har faaet sit. Paa den lille Karlsø rager en 1500—2000 Fod høi Bjergryg langt ud i Havet, der er aldeles nøgen, uden Spor til Snee og Vegetation og har faaet Navnet „Djævelsfinger“ enten af sin mærkværdige Form eller paa Grund af sin mørke og triste Charakter. Paa samme Ø seer man med Forbauselse 2—3000 Fod høje Bjergtoppe, der ere saa spidse og smalle, at man paa Toppen umulig vilde finde Plads til at sidde eller staae, selv om ogsaa en eller anden Eventyrer formaaede at klatre derop. I Magdalenebugten findes en halvkredsformet Klippevæg, som ved hver Ende begrændses af to høje Bjerge og skuffende ligner en Fæstning med Brystværn, Taarne og Skydeskaar. Nogle af Bjergene ere velbannede firesidige Pyramider, der hvile paa en firekantet Basis, andre løbe skarpt til som Tagene paa en uendelig Række Huse. De fleste ere aldeles ubestigelige, og mangen Bovehals har tilsat Rivet under Forsøget paa at lære det spidsbergste Høiland at kjende.

Da Barenz og Heemskerk opdagede Den, besteg nogle modige Matroser Klipperne for at samle Eg; men da de vilde til at stige ned, saae de nedenfor sig et skrækeligt Chaos af spidse Steenblokke, lodrette Afgrunde og gabende Svælg; det frygtelige Syn indjog dem Forfærdelse. Det var ikke



muligt paa nogen Maade at komme dem til Hjælp. Det varede længe, inden de bristede sig til at begynde den farlige Nedstigning. Viggende paa Måven maatte de lade sig glide ned ad Klippestræenterne, og det lykkedes først efter flere Timers Anstrængelser at naae Jorden.

Ikke saa heldig var en hollandsk Kjøbmand, der i Maret 1612 ledsagede den første hollandske Hvalfanger til Spidsberg; under Forsøget paa at bestige Toppen af Karlsøen, gled han ud og brækkede Halsen.

I sine Optegnelser om de arktiske Regioner giver Scoresby os en interessant Beskrivelse af en Bjergbestigning paa Spidsberg.

Ved Mitre Cape hæver der sig et 1500 Fod høit Bjerg, bag hvilket der ligger et andet omtrent dobbelt saa høit. Den 23de Juli Klokken 10 om Aftenen gav han sig paa Bei med nogle ledsagere for at naae Toppen, der før aldrig var blevet bestegen af Mennesker. I Styggen af det første Bjerg stod Thermometret paa  $+2^{\circ}$  R., paa Toppen steg det til  $+4^{\circ}$  og paa den hinsides Skraaning endog til  $+5^{\circ}$ — $6^{\circ}$ ; selv paa Toppen af det høiere bagved liggende Bjerg, der omtrent var 3000 Fod høit, havde Midnatsjolen endnu Kraft nok til at bringe Varmen nogle Grader op over Frysepunktet og til at afløse den sneebedækkede Tinde skumrende Vandbække. Bjergets Side var saa steil og bedækket med saa mange løse Stene, at det var umuligt at komme fremad i rolig Skridtgang; snart maatte de løbe, snart springe fra Steen til Steen. Ikke langt fra Toppen af det første Bjerg traf de den første betydelige Forhindring, en Gletscher eller Sneebæ, som de maatte omgaae. De fulgte sammes Rand langs med en steil Klippevæg, hvor hvert Skridt kastede en Steenregn ned i Dybet; indtil de endelig naaede en nogen Kant, der lykkelig førte dem til Toppen.

Efter kort Hvile fortsatte de Veien til den næste Top. Paa eet Sted var Kanten saa smal, at Scoresby kunde sidde paa den som til Hest, med eet Been hængende ned paa hver Side. Hele Veien bestod Klippen af løse Stene, der tildeels

vare bedækkede med sorte Lavarter. I 2000 Fods Hvide forsvandt al Vegetation; da de naaede Toppen, berørte Solen netop Horizonten og kastede sine Straaler med uformindsket Glans paa de sneebedækkede Tinder. Den afrundede Bjergryg daanede paa Toppen et Plateau af en Kvart Tønde Lands Udstrækning. Kun fra Syd var den tilgængelig; de andre Sider af Bjerget vare albeles lodrette.

Udsigten fra Toppen var ubeskrivelig skøn og ophøiet; mod Vest og Nordost stuede de ud over dybt indskaarne Fjorde, imod Vest havde de det uendelige mørkeblaae Hav for sig. Hist og her mellem de vilbt omkastede Bjergkolosser saae de mægtige Gletschere, der glimrede i Solstraalerne, udfylde Dalene og sænke sig ned til Kysten. Over denne øde Verden af Sne og steile Klipper hvælvede sig den skyfrie, mørkeblaae Himmel, belyst af Midnatsolen, og det gripende Indtryk af det storartede Billede forhøiedes endydermere af den dunkle Tølelse af Fare, der betog dem ved Synet af de fra alle Sider gabende Afgrunde.

Vanskeligere og farligere var Nedstigningen. Den steile Wei syntes forvandlet til en frygtelig Afgrund. Ethvert Skridt maatte forsigtigt beregnes, og Stenene vare saa skarpe, at de gjennemskare Støvlerne og saarede Fødderne; de rullede ned foran dem, og de maatte derfor gaae ved Siden af hinanden. Endelig naaede de uden Uheld det lavere Bjerg; forat undgaae den besværlige Wei langs med den farlige Fjeldkant, besluttede de at lade sig glide ned ad den næsten  $50^{\circ}$  steile Skraaning. Stenene vare her meget smaa og løse, og rasht gik det nedad. Ved Foden af Høien overføres deres Wei af en bred Sneebælt; uden Frygt glæde de hen over den bløde Masse og i Begyndelsen med ringe Hastighed. Omtrent i Midten af samme laa der en omtrent 100 Alen bred Isflade; der kunde ikke være Tale om at standse, de maatte lade staae til, og med piilsnar Hurtighed fore de ned. Ankomne ved Kysten, fandt de denne bedækket af Mensdyrs- og Hvalrosknogler. Ogsaa Menneſtebeen fandt de liggende hist og her eller hvilende

i Klister. De stødte paa nogle russiske Hytter, der lode til for kort Tid siden at have været beboede.

Under Kulstenene havde talrige Søsugle bygget deres Neder, som de modigt beskyttede mod Novmaagernes Angreb. Det eneste Insect, de traf paa, var en lille grøn Flue; langs med Stranden var Havet opfyldt med talrige Snegle, *Clio borealis* og smaa muntre Tanglepper. Nordvestvinden havde bedækket Stranden med store Masser af Blæretang og Sukkertang — de samme Arter som hos os.

Større Interesse vakte Synet af en død strandet Hvalfisk, der skøndt opsvulmet og i halv forraadnet Tilstand dog endnu var sine 500 Pund værd. Da man gjorde det første Indsnit i den, sprang Olien ud som Vandet af en Kilde. Det var et langsomt og møjsommeligt Arbejde at skaffe Trannen ombord i Skibet, der paa Grund af den farlige Kyst maatte blive liggende for Anker to engelske Mile fra Stranden.

Vstkysten er mindre bekendt og besøges kun sjelden; den er langt fra saa steil og høi, som Vestkysten, da den Bjergkæde, der fra Nord til Syd gennemstrækker Landet, straaer jævnt af imod Vst. De bedste Ankerpladse findes mod Vest. Den skønneste og rummeligste Ankerplads er den 6 engelske Mile dybe og 2 Mile brede Magdalenebugt, der dog nufortiden sjelden besøges af Hvalfangere, oftere derimod af Naturforskere. Her ankrede blandt andre „Dorothy“ og „Trent“, der i 1818 kommanderedes af Buchan og Franklin; her opholdt sig i nogle Uger den franske Korvet „la Recherche“ med Gaimard, Robert, Martins og Marmier ombord.

Flere Gletschere træde i Magdalenebugten ud i Havet; en af dem er 7000 Fod bred og 300 Fod høi. Naturen optræder alligevel her med saa kolossale Forhold, at hverken denne mægtige Masse eller de øvrige Gletschere opvække Forbauselse, før man kommer dem ganske nær.

Naar det er stille Veir, foranlediger den forenede Virkning af Isen under Vandet og Gjenstinet af Gletschervæggen en mærkelig optisk Skuffelse; Vandet antager en melkevid Farve; Robberne synes at tumle sig i en tyk, flødeagtig Substant,

og man bemærker først Bidsfarelsen, naar man hælder sig ud over Baadens Rand og skuer lodret ned i Vandet.

Er man nær ved Gletschervæggen, maa man iagttage fuldkommen Tausshed; ofte behøves kun en ringe Lustriktelse til at bringe store Ismasser til at falde. Da Beechey besøgte Bugten med Buchan og Franklin, blev der affudt et Gevær i en halv engelsk Miils Afstand fra en Gletscher. Strax efter hørtes en frygtelig Torden, uhyre Stykker løbsbrødes og kastedes i Spen. Baadens Mandskab betragtede rolig det storartede Skuespil, da der pludselig hævede sig en bred Bølge, der rev Baaden med sig og kastede den paa Strand 100 Fod derfra.

En anden Gang saac de et uhyre Stykke falde ned; da det kom til Ro, maalte de det og fandt, at det var ikke mindre end 1500 Fod i Omfang og ragede 60 Fod op over Vandet; dets Vægt blev anslaaet til 421,660 Tønder.

Sandsynligviis have Normændene allerede tidlig anet Tilværelsen af et Nord for Finmarken beliggende Land; uden-  
tvivl have de besøgt Spidsberg; men Historien veed Intet om de forvorne Søfangers Nordpolkreiser, og først i det 16de Aarhundrede blev denne øde Øgruppe bekendt for Europæerne. Det er usikkert, om Sir Hugh Willoughby fik Spidsberg at see i 1553; men sikkert er det, at Barenz, Heemskerck og Ryk, der med to Skibe vare afskillede fra Amsterdam for at undersøge Ishavet, den 19de Juni 1596 opdagede Landet og gav det det Navn, som det endnu bærer.

Senere kaldtes det Nyland og Østgrønland, da man troede, at det var landfast med det egentlige Grønland. I Aaret 1613 fik Russia Kompany af Jacob I. udelukkende Privilegium paa Fiskeri ved Spidsberg. Selskabet udrustede strax 7 beræbnede Skibe, der fordrevede Hollanderne, Normændene og Basterne. Triumphen varede dog ikke længe, og efterat Vaabenlykken i nogen Tid havde vexlet mellem Hollænderne og Engellskmændene, endedes endelig alle Parterne om at holde Fred og hver at tage sin Deel af Kysten i Besiddelse. Eng-  
land, der beraabte sig paa Willoughby's Opdagelse, tog Vellsund

og nogle andre fortræffelige Bugter som sin Deel; Hollænderne, der støttede sig paa Varens, valgte Den Amsterdam til Samlingsplads; Normændene, der erklærede hele Landet for en Deel af Grønland, kilede sig ind mellem dem, og Væsterne, der intet gyldigt Paaastud havde, og som desuden ingen Magt havde til at gjøre deres ugrundede Fordringer gjældende, maatte nøies med nogle daarlige Stationer i Nord.

Aufortiden ligge Hvalfangerne næsten altid ude i rum Sø og vise sig i det Hele sjældent i denne Deel af Polarhavet; dengang ankrede de roligt i Bugterne — ofte 40 paa eensgang. Spækket kogtes paa Stedet i store Kjedler paa Stranden. Ofte oversteg Sommerbefolkningen to Tusinde Mand. Talrige Grave vidne endnu om hin livlige Tid, men ogsaa om den store Dødelighed, som dengang herskede blandt Fiskerne. Især findes de hyppigt paa Smeerenberg, der paa store Strækninger ligner en Kirkegaard og er overjaaet med steenbedækkede Vægter og Kors. Buchan lod nogle af Kisterne aabne; Eigene vare aldeles uftædte, som om de vare indbalsamerede. Uldne Huer og Strømper paa flere Aarhundreder gamle sig vare saa friske, som om de vare vævede igaar.

I det 17de Aarhundrede forsøgte Englænderne og Høllænderne at grunde faste Kolonier paa Kysten. Russia Kompany søgte ved hoi Vøn at hverve Frivillige for et heelt Aar; men da Ingen meldte sig, søgte man at faae Tugthussfanger til at gaae ind derpaa mod Løfte om Venaadning. Nogle gif ind paa Betingelserne, men ved Synet af det skrækkelige Land bad de bønligt om at blive ført tilbage til deres Fængsel.

Nogen Tid derefter, i 1630, bleve 8 Matroser sendte i Land fra et Skib for at jage Rensdyr. De overnattede i Land; imidlertid reiste der sig en Storm, og da de den næste Morgen kom ned til Stranden, vare alle Skibe forsvundne. Det var i Slutningen af August og de kunde ikke vente, at der saa seent paa Aaret skulde ankomme et Skib, der kunde optage dem. Dog besluttede de modigt at kæmpe mod den truende Vinter, istedetfor at overgive sig til unyttige Klager over deres sorgelige Skjæbne. Først gave de sig ifærd med at samle



Forraad af Førnetsmidler, og i kort Tid fik de dræbt 19 Rensdyr og 4 Bjørne. Lykkeligviis fandt de ved Green Harbour de fornødne Materialier til at bygge en Hytte. Et stort, 50 Fod langt og 48 Fod bredt Skur var her blevet opført til Værksted for Rusfiakompaniets Haandværkere, og med stor Møjskab byggede de deres lille Bopæl af Steen og tykke Planker indeni dette afsluttede Rum. Derved opnaaede de bedre Ly mod de iskolde Vinde og tillige et stort Rum, hvori de kunde bevæge sig, naar Veiret var stormfuldt — et af de bedste Præservativer mod Skjorbug. Senge og Klæder fik de af Dyrestind, som de syede sammen med Naale af Been-iplinter og Traad af opflosset Tongværk. Den 12te September fik de Hytten færdig, og for at spare paa deres Rjedsforraad levede de i 4 Dage om Ugen af Hvalfiskepæk, der laa rundt omkring i stor Mængde.

Fra den 14de October til den 3die Februar (gammel Stil) saae de ikke Solen, og fra den 1ste til den 20de December var det bældmørkt. Det nye Aar meldte sig med frygtelig Kulde; Metal klæbede ved Fingrene som Suglelim; naar de udsatte sig for den skjærende Lust, gik Huden i Vabler, og naar Nøden tvang dem til at hente Sne og Vand, saa kom' de hjem med Saar og Frostbølber.

Da Solen atter viste sig den 3die Februar og forgyldte Bjergtinderne, var det som om de vare opstaaede fra Graven. Deres Minterhed forsøgedes endmere, da de saae to Bjørne paa Isen, som de vare heldige nok til at dræbe; men de gjorde den ogsaa af Andre gjentagne Erfaring, at dette Dyrs Lever undertiden besidder giftige Egenskaber, da Nydelsen deraf frembragte Feber og Affkalling af Hud.

I Begyndelsen af Marts var deres Proviant betydelig formindsket, dog nu viste Isbjørnene sig hyppigt og skaffede dem tilstrækkelig Føde. Snart meldte Trækfuglene sig; Nevene trob frem af deres Huler, og mange af dem fangedes i Fælber.

Den 24de Mai gik Isen op, og allerede den næste Dag var den halve Bugt fri for Is. Det lille Selskab søgte Ly mod

en heftig Vind i deres Hytter; her sad de om Ilden og talte om den overstandne Vinter og den snare Forløsning — da pludselig et lydeligt engelsk „Halloh boys“ jeg dem op. Rask sprang de udenfor og hilseedes af deres Venner, og det vel bekjendte Skib laa atter roligt i Havnen.

Muligheden af at overvintre paa Spidsberg var nu sat udenfor al Tvivl. Snart derpaa besluttede et Selskab af 7 Hollændere frivilligt at efterligne Englændernes Exempel og at tilbringe Vinteren paa den lille Ø Amsterdam; de vare mindre heldige end hine, Allesammen bukkede de under for Skjærbug. I en efterladt Dagbog fandt man den rørende Historie om deres Lidelser. „Fire af os,“ saaledes lyde de sidste Ord, „ere endnu i Live, liggende henstrakte paa Gulvet; vi kunde nok spise, naar vi blot formaaede at reise os for at hente Føde og Brænde; dog af Mæthed og Smærter ere vi ikke istand til at røre os. Vi bønfaalde bestandig Himmelen om at løse os for os; længe kunne vi sikkerlig ikke leve uden Føde og Varme. Ingen af os er istand til at hjælpe den Anden, og Enhver maa bære sin Byrde, saa godt han kan.“

Efter dette mislykkede Forsøg synes saavel Englænderne som Hollænderne at have opgivet Tanken om faste Stationer paa Spidsberg; dog gaaer der neppe noget Nar uden at nogle Ruskere overvintre her. Lige siden det 17de Aarhundrede komme de i deres plumpe Lodjer paa 60—160 Tønder op til Nordkysten for at gjøre Sagt paa Robber, Hvidskjævinger og især Hvalrosser; i Julimaaned forlade de Archangel, Meseu, Onega, Kola etc. og blive Vinteren over i en eller anden spidsbergsk Bugt. Jægerne boe da iland, 2 og 3 sammen i smaa 7—8 Fod lange og brede Hytter af Planker, som de opbygge i 10—50 Verseters Afstand fra hinanden langs med hele Kysten. En større Hytte af 20—50 Fod i Kvadrat opføres i Nærheden af Skibet som Oplagssted for Provianten. Denne bestaaer af Rug og Havremæel, Vbg, Erter, salt Rjød, Fisk, Smørsmelt, Henning og Vinolie, tilligemed et rigeligt Kvantum Avas; spirituøse Drikke derimod ere af gode Grunde aldeles forbudte. Endeel Brændsel medtages

og saa, skjøndt man kan gjøre Regning paa rigeligt Dristømmer. Om Vinteren gjøres der sjelden større Ekspurioner, men kun smaa Udflugter paa Sneeflo og med Haandslæder, der belæsses med tilstrækkelige Jødemidler. Undertiden overraskes de paa disse af frygtelige Sneestorme, der tvinge dem til at faste sig plat ned paa Jorden; holde de længe ved, saa koste de Mange Livet. Skjorbugen søge de at undgaae ved Begjemsøvelser og Sneekastning udenfor Hytterne.

De bedste Midler mod Skjorbug ere Thee af Kochleare, Afkog af Fyrreknopper samt forskjellige Arter Bær, som de medbringe fra Hjemmet. Alligevel undgaae de ikke altid Sygdommen. 3 Aaret 1837 døde saaledes 22 Russerne ved Sygkap; i 1838 ankrede en Ledje med 18 Mand ved de tusinde Der, og 6 Maanedere derefter vare de Alle døde. 3 Aaret 1771 landede Steward fra Whitby paa en flad Landtunge ved Kingsbai for at samle Dristømmer og fandt her en russisk Hytte. Da den blev aabnet, saae man paa Gulvet et Pig, hvis Ansigt var overgroet med grøn Skimmel. — 3 Almindelighed vende Jægerne hjem den næste Sommer; dog finder man Exempler paa, at de flere Aar i Træk have budt den frygtelige spidsbergste Vinter Trods. Det mærkeligste Exempel af denne Art have vi i Russeren Scharostin, der i det Hele tilbragte 39 Vintere paa Spidsberg, ja engang blev der 15 Aar i Rab.

Jægerne deles efter deres Duelighed i tre Klasser. Til den første høre de bedste Skytter, der faae en Sold af 450 Rubler (180 Rdl.) og et Tillæg af Skind i Forhold til Udbyttet; den anden Klasse faaer 200 Rubler og et ringere Antal Skind; den tredje kun 124 Rubler. Endelig gives der ogsaa Haandlangere, der aldrig kunne opnaae mere end 60 Rubler. — De svenske og norske Hvalros- og Robbefangere pleie ikke at overvintre paa Spidsberg; de forlade Hammerfest i Mai, og vende hjem i September. Ethvert Skib har to Baade til 10 eller 20 Mand, der roe iland for at jage, forsynede med Levnetsmidler. Under taaget og stormfuldt Veir gaae de atter ombord i Skibet. Marmier beretter, at

Rheberen før fik de to Trediedele af Fangsten, medens Kapitainen og Mandsskabet deelte Resten.

Nu aftager Sagten Aar for Aar. I Aaret 1830 faaede man endnu ved Spidsbergs Ryst Skibe fra Vardø, Trondhjem, Hammerfest, Bergen, Kjøbenhavn og Flensborg; i 1839 var der kun 4 Smaaskibe fra Hammerfest, 2 fra Bornholm og 4 fra Kjøbenhavn.

Medens Dyrene og Plantelivet paa Spidsberg er yderst fattigt, synes derimod Bjergene at gemme ikke faa mineraliske Stoffer i deres Skjød; i Kongebugten har man fundet store Kullag, der let lode sig bryde, samt overordentlig smukke Marmorarter.

Halvveis mellem Hammerfest og Spidsberg ligger Bjørneøen, der blev opdaget 1596 af Barentz, Heemskerck og Ryp. Bennett besøgte den 1604 og fandt der en stor Mængde Hvalrosser. Næste Aar kom han igjen for at jage efter dem; men dette første Forsøg havde ikke noget heldigt Udfald. Det lykkedes ham ikke at nedlægge flere end 50 Stykker, skjøndt de fandtes i Tusindvis. Kun Stødtænderne toges med; disse tilligemed nogle løse Tænder, som fandtes paa Stranden, udgjorde det vigtigste Udbytte. I Begyndelsen skød man dem med Flint, men da Ruglerne ikke kunde trænge ind igjennem Dyrenes tykke Hud, blindede man dem med Hagelskud og dræbte dem derpaa med Drekug. De senere Forsøg fik heldigere Udfald, og i 1606 havde Bennetts Jægere opnaaet en saa stor Færdighed, at de kunde dræbe 7—800 Stykker i 6 Timer; de leverede 22 Tønder Tran og 3 store Fæde med Tænder. Paa den næste Reise dræbtes 1000 i 7 Timer.

Skjøndt Hvalrosserne nu ikke forekomme saa talrige som før, saa besøges Den og Isen deromkring dog hvert Aar af Normænd og Rusere; de sidste overvintre her ofte. En mennefskærlig Kjøbmand i Hammerfest har for nogle Aar siden ladet opføre en Hytte paa Nordkysten til Ly for dem, som af Storm og Is tvinges til at overvintre. Paa Vestkysten have Ruserne opført en lignende. I en af disse sørgelige Voliger

har engang en Russer tilbragt 7 Vintere, og en norsk Kaptein blev engang 2 Aar i Klad paa Den. Det første Aar dræbte han 677 Hvalrosse, 30 blaae Ræve og 3 Bjørne; men den anden Vinter var saa streng og stormfuld, at Jagten var meget ringe; de forfulgte Bjørne klattrede endog op paa Hytens Tag og bleve der med Lethed fludte.

Marmier giver en tiltrækkende Beskrivelse af sit korte Besøg paa Den.

„Vi indstibede os i to Baade og maatte længe roe langs med Stranden, inden vi fandt et passende Landingssted. Overalt saae vi kun Klipper, under hvilke Bølgerne opløste sig i hvidt Skum, og hvis groteske Skikkelse vi ikke kunde blive fjele af at betragte: Obelisker, Ruiner af middelalderlige Slotte, frygtelige Gudebilleder ragede op over Brændingen. Mærkværdigst var dog en Klippe, der ragede lodret i Veiret og lignede et firekantet Taarn med mægtige Fæstningsværker. Intet manglede derpaa, hverken de fremspringende Bastioner eller det krenelerede Brystværn eller de flade Terrasser. Overalt havde Bølgerne udhulet den brede Fod og tabte sig tordnende i uigjennembrængeligt Mørke. Paa alle fremspringende Kanter viste sig en utallig Mængde hvide Punkter, der hævede sig i Luften med hæst og melancholisk Skrig, naar vi affyrede et Gevær.

Længere borte saae vi et høit, skaldet Bjerg, hvis Top var skjult af en bred Taagestrube, sandsynligviis det 1100 Fod høie Elendighedsbjerg, som Varenz omtaler. Med Herr Gaimard vandrede jeg imod Nord. Sneemasser bedækkede endnu Sletten; kun hist og her havde Toveiret frembragt smaa stillestaaende og livløse Vandpytter. Ingen Busk, ingen Plante oplivede det sørgelige Landskab; kun hist og her saae vi en og anden mager Kammele og Kockleare eller en Plet usjelt Rensdyrsmos. Horizonten begrænsedes af det graalige Hav, og kun fra Tid til anden formaaede Solen med sit matte og blege Maanestinslys at trænge igjennem det tætte Taageslør.



Den døde Jord med sit Sneedække og matte Sollys forekom os som en uhyre Grav, der omgaves af Sørgeklæde og oplystes af en Gravlampe. Intet nordisk Land var nogen- sinde forekommet os trøstesløst; og aldrig har Billedet af et natligt Skibbrud i saa gruelige Farver foretværet min Sjæl som netop her. Med et Slags Angst saae vi efter vore Skibe, og det var ligesom vi følte os lettede ved at see det gode Skibs Master høit og slankt rage op over Bugten. Der laa vor Tilflugt, der laa Broen, som forbandt os med det fjerne Fødeland. Taagen blev tykkere og tre Kanonskud rullede hen over Havet og vakte Echoet fra Kysten. Med bankende Hjerter ilede vi til Baadene. Neppe vare vi ombord, før Taagen indhyllede hele Den. Det var som om Alt havde været en Drøm, eller som om vi havde betraadt et Land, som ved Trylleri atter var bleven nedsenket i Afgrunden."

---

Vigesaa trøstesløs og øde er Jan Mayen mellem Spidsberg og Island. Den er næsten bestandig omgivet af Triviis og Taage, og vilde aldeles ingen Værdi have for Menneskeheden, hvis ikke de talrige Skarer Hvalrosser og Robber drog Jægerens Haveshge til sig. Hollænderne forsøgte engang at overvintre paa den, men Skorbuten bortrev dem alle. Af Naturmærkværdigheder ere de betydeligste Vulkanen Esf og det 6870 Fod høie Beerenbjerg. De Gletschere, der fra denne Kolos sænke sig ned til Havet, ligne uhyre forstenede Vandfald, idet de i Bølgeform overtrække de Klipper, paa hvilke de hvile. Ved deres lysgrønne og hvide Farve danne de den skarpeste Modsatning til de sorte Stenmasser, der hist og her rage frem af Isen. Sjelden besfinnes de af Solen, endnu fjeldnere beundres de af Mennesker.

---

## Fjerde Capitel.

### Novaja Semlja.

Den kariske Bugt, der i Vest begrænses af Novaja Semlja, i Øst af Taimurlandet, er en af de raaste og koldeste Dele af Polarhavet. Al den Is, der ved østvestlig Strøm om Sommeren føres langs med Siberiens Kyst, ophober sig her som i en lukket Bugt, og det kariske Stræde er derfor altid opfyldt af saa store Ismasser, at det sjelden lader sig passere.

Ogsaa de store Floder Jenisei og Ob, der først bryde op i Junimaaned, udmunde i det kariske Hav og fylde det om Sommeren med store Masser Drivis. Man tør derfor ikke forundre sig over, at Østkysten af Novaja Semlja først er bleven bekendt siden 1833, medens Vestkysten alt længe har været affat paa Kortene. Den sidste nyder nemlig Gavn af Vest- og Sydvestvindene, der hele Sommeren igjennem stryge hen over et bredt, isfrit Hav, ja selv Golfstrømmen lader sig her mærke ved de sidste Spor af sin velgjørende Varme.

Kun om et eneste Menneske gaaer det Sagn, at det lykkedes ham i forrige Aarhundrede at omseile hele Østkysten, efterat have anvendt to Aar til Forsøget; det var Hvalrosjægeren Loschkin. Senere lykkedes det Kosmijlov fra Vesten af at trænge igjennem Matthewstrædet, men han fik kun optaget en ganske ringe Deel af hin ubekendte Kyst. Fra 1819—24 udsendte den russiske Regjering ikke mindre end 5 Expeditioner til det kariske Hav; den bekendte Verdensomseiler Lütke søgte fire Gange at trænge frem langs Østkysten af Novaja Semlja, men alle Anstrengelser mislykkedes paa Grund af Storm og høi Sp. Alligevel besluttede to virksomme Mænd, Overførsteren Alokov og den rige Kjøbmand Brandt i Archangel at sætte en Deel af deres Formue i et nyt Forsøg paa at opklare det kariske Havs Mysterier; de udrustede da i Aaret 1832 tre

Skibe. Det ene, der blev kommanderet af Marinelieutenant Krotov, skulde søge at trænge gjennem Matthevstrædet og om muligt seile tværs over Havet til Obs og Veniseis Munding. Man haabede, det skulde lykkes ham atter at aabne den gamle Handelsvei, ad hvilken, som man sagde, for mere end et Aarhundrede siden Skibe fra Archangelsk oftere vare komne til Obdorsk. Men siden den Dag, da Krotov ved Kanin Noss skiltes fra de andre Skibe, har man Intet hørt fra eller om ham. Det andet Skib, der skulde seile op ad Vestkysten og see at komme omkring Nordspidsen, var heldigere. Rigtig nok naaede de ikke denne, men vendte dog hjem med en rig Ladning Hvalrostander. Det tredie stod under Pachtusfövs Befaling; han havde Ordre til at trænge igjennem det kariske Stræde og derfra seile op ad Østkysten. Vi ville her give en kort Skildring af denne og en senere Reise, som denne modige Mand foretog, dels fordi de ikke ere saa bekjendte, som de fortjene, dels for at give et Begreb om de frygtelige Vanføgeligheder, han havde at overvinde for at naae sit Maal.

Da Pachtusföv ifølge sin Instrux havde naaet det kariske Stræde, glippede alle hans Forsøg paa at komme videre. Førgjæves styrede han flere Gange imod Øst, hvergang kastedes han tilbage af Storm og Drivis; den korte Sommer lakkede ad Enden, han nødtes da til at vente til næste Aar og at søge Vinterkvarter i Klippebugten ved det kariske Stræde. Her byggede Matroserne en lille Hytte af Drivtømmer, hvilken de ved en med Seilbug bedækket Gang satte i Forbindelse med en Badestue, der for Russerne er saa godt som uundværlig. Ofte maatte de kæmpe med Isbjørne, ofte mod frygtelige Sneefog. Naar Veiret var godt, bestjæftigede han Mandskabet paa flere Maader, f. Ex. med at sætte Fælder for Polarræve eller med at samle Træ, der maatte hentes 10 Verster derfra. De synes ikke at have lidt af Mangel paa Varme; fra det Mes, hvormed Fugerne mellem Plankerne vare tættede, fremspirede der saaledes 8 Sommer lange Græsstræe — sandsynligviis de eneste Drivhuusplanter, der ere blevne fremdrevne paa Novaja Semlja.

3 April foretog han en større Tour imod Vest langs med Kysten. Paa denne Expedition blev han den 24de overrasket af et saa rasende Sneefog, at Mandskabet maatte kaste sig næsegruns ned paa Jorden for ikke at rives bort af den voldsomme Orkan. 3 tre Dage bleve de liggende under Sneen næsten uden Føde, da de ikke kunde naae Levnetsmidlerne, som de havde nedgravet nogle Verfter derfra.

Endelig brød Isen op i det kariske Hav — den 24de Juni; han vilde nu være gaaet under Seil, hvis hans endnu indfrosne Skib havde kunnet bevæge sig fra Stedet. For da at benytte Tiden saa godt som muligt, besluttede han at undersøge Østkysten i Baade. Paa denne Maade naaede han den lille Flod Savina, hvor han fandt et omsthyrtet Trækors fra Aaret 1742. Sandsynligviis hidrørte det fra Voschkin, der havde taget den samme Bei. Derpaa vendte han tilbage til Skibet, hvilket nu efter 297 Dages Fangerskab slap ud af Bugten.

Paa Den Etadolffi ved Kap Menschikov traf de Spor af Menneffer. En elendig Hytte tydede paa, at de ikke vare de første, som betraadte denne Ørken. Dog var Hytten forladt og kun en Mængde Menneffebeen, der laae rundt om paa Jorden, vidnede om tidligere Beboelse. En af hans Vedfagere mindedes nu, at en Samojed ved Navn Mavai med Kone og Børn i Aaret 1822 var draget til Novaja Semlja og ikke var vendt tilbage igjen. Benene vare rimeligviis revne fra hinanden af vilde Dyr; de samlede dem og fandt, at de havde tilhørt to Børn og et Truentimmer, men af Manden fandt de intet Spor. Enten er den Ulykkelige paa et Streiftog omkommet under Sneefog eller sønderrevet af en Bjørn, og hans Efterladte derpaa døde af Hunger.

Den 19de Juli naaede de Floden Savina og den 21de Klittes Bugt, hvor der var mange Delfiner og Robber af en endnu ikke beskreven Art. Modvind opholdt dem her i 18 Dage.

Den 13de August løb de ind i Matthews Stræde og den 19de naaede de det vestlige Udløb.

Saaledes var det da lykkedes ham at omseile den sydlige Ø; men da det meget forringede Forraad forbad ham anden Gang at overvintre, besluttede han at styre hjemad. Modvind drev ham hen mod Den Kolgujev, som han naaede den 25de August; nogle Dage derefter (den 3die September) strandede Skibet ved Petschoras Munding. Mandskabet redede sig i en Hytte, men den blev overskyllet og ødelagt af en Stormflod. To af de Syge maatte de bære paa Ryggen flere Berster gjennem Vandet.

Derpaa reiste Pachtusov tillands med Reiseberetningen til Petersborg, hvor han modtoges med velfortjent Udmærkelse.

Det Held, han havde havt paa sin første Expedition, gav ham Mod til at foretage nok en Reise for at supplere hvad der manglede. Paa Keiserens Befaling udrustedes Skonnerten Krotov og et Transportskib, med hvilke han forlod Archangel den 24de Juli 1833 (gl. Stil). Han havde Ordre til at overvintre i Matoschkin Schar, for strax ved næste Sommers Begyndelse at kunne seile op ad Østhyften. Ved det vestlige Udløb af Strædet byggede han en Vinterhytte af et Brag og tre gamle Hytter; den var 26 Fod lang, 21 Fod bred og i Midten 8, ved Siderne 5 Fod høi og bestod af 2 Afdelinger, en for Mandskabet og en for Officererne. Af Kulden havde de ikke Meget at lide, mere derimod af Røg. Flere Gange sneede de inde, saa at de undertiden ikke kunde forlade Hytten i 8 Dage, og de maatte ofte benytte Nabningen i Taget som Dør. I Vinterens Løb dræbtes 11 Bjørne lige ved Hytten, en af dem endogsaa paa Taget. Da Pachtusov godt vidste, at vedholdende Bessjæftigelse var det bedste Middel mod Sygdom og Rjedsomhed, saa holdt han stadig Mandskabet til Arbeide. Især holdt han dem til at samle Drivtømmer, der maatte hentes 10—11 Berster derfra; Vand fik de i Begyndelsen fra en nærliggende Indsø, men da denne snart var bundfrossen, giktes man til at hente det fra en Sø, der laa  $5\frac{1}{2}$  Berst derfra, og det ikke sjælden under 30 Graders Kulde. Men Mandskabet var godt forsynet med samojediske Skindklæder og udholdt derfor denne stærke Kulde uden Vanfælighed, da den



altid ledsagedes af stille Veir. Tillige lod han dem stille Rævesælde i stor Afstand fra Hytten samt holde Skyde- og Legemsøvelser. Ved denne Omhu lykkedes det ham at holde Stjørbugen borte lige til Martsmaaned; kun en eneste Mand døde deraf, men som rigtignok altid havde udmærket sig ved sin Dovenskab.

Allerede i April foretog den rastløse Pachtusov en Expedition med to Slæder for at optage en Deel af Østkysten. Med den ene og 7 Mand begav han sig selv paa Bei, den anden med 5 Mand stillede under Styrmandens Kommando. Begge reisste sammen til det østlige Indløb af Matoschkin Schar, hvor de endnu fandt den Hytte i god Stand, hvori Kosmyzlov havde overvintret 70 Aar i Forveien; her feirede de Paaskefesten. Herfra tog han samme Bei tilbage, for at opmaale det nævnte Stræde. Styrmanden Zivolka drog op langs med Østkysten, forsynet med Mundsforraad for en Maaned og med et lille Telt. Alle hans Folk bære Samojedklæder; de vare blevene saa hærbede, at de ikke engang om Natten traf Overkjolen med Rabudsen paa, skjøndt de flere Gange havde voldsomt Sneefog. Engang frøs deres Støvler saa stive, at de ikke kunde trække dem af. Da der ikke var Brændsel at faae, maatte de fyre med Teltstængerne og holde Fødderne over Ilden, til Støvlerne atter bleve bøjelige. Den 6te Mai (efter 34 Dages Reise) begav Zivolka sig paa Hjemveien efterat have undersøgt Østkysten paa en Strækning af 150 Verster.

Smidlertid havde Pachtusov ladet bygge en 18 Fod lang Baad, der fra Vest skulde omseile den nordlige og østlige Kyst. Midt i Maimaaned ankom de første Trækfugle, der foranledigede en velkommen Afvevling i den eensformige Koft. Indtil den 30te Juni skjøde de 41 store Maager, 149 Alker og 30 Edderfugle; ligeledes samlede 814 Eg, fortrinsviis af Edderfugle. Før Afreisen begyndte ogsaa Græs og Blomster at spire frem, og antiskorbutiske Urter samlede i Mængde og spistes som Salat. Saaledes havde da dette høinordiske Land iført sig sin venligste Dragt, da Pachtusov og Zivolka den 30te Juli seilede op langs Vestkysten med Baaden og Trans-

portskibet, medens Skonnerten blev liggende i Strædet med Rægen og nogle Syge ombord. I Begyndelsen vare Vind og Strøm gunstige, men den 9de Juli knustes deres Skib mellem to store Isflager. Det blev saa ilde tilrebt, at de knap havde Tid til at redde sig paa Isen med de nautiske Instrumenter, en Sæk Meel, noget Smør og to meget smaa Baade, i hvilke de naaede Land. Her maatte de forblive i 14 Dage i en høist ubehagelig Stilling, indtil de optoges af et Hvalfangereskib, med hvilket de den 10de August naaede Skonnerten.

Saaledes mislykkedes altsaa dette første Forsøg fuldstændigt, en kostbar Tid var gaaet tilspilde, og der var neppe Grund til at vente, at man denne Sommer kunde komme videre. Alligevel vilde han benytte de sidste Dage af den korte Sommer, og vi see ham da allerede den 14de August seile mod Øst gennem Strædet. Men han kom ikke længere end til de efter ham opkaldte Der, hvor han standsedes af Isen. Fuldkommen overbevist om det Haabløse i Kampen mod den overmægtige Natur, forlod han med bedrøvet Hjerte den ubetvungne Kyst og seilede den 8de September tilbage til Archangel, for aldrig at see Novaja Semlja mere. Kort efter Ankomsten blev han syg, og 4 Uger derefter bare hans Venner ham til Graven.

Saa lunefuldt er det arktiske Ocean, at Hvalrosjægeren Issakov det næste Aar uden at have nogen Opdagelse i Sinde uhindret omseilede den nordøstlige Pynt af Novaja Semlja. Men han vovede sig ikke længer end et Par Mile mod Øst, ængstet af det frygtelige Ry, hvori denne Kyst staaer.

Efter Zivolkas omhyggelige og flittige Dagttagelser er Middelttemperaturen ved det vestlige Indløb i Matoschkin Schar  $\div 8^{\circ}37$  C. og ved Dens sydvestlige Spids  $\div 9^{\circ}45$  C.

Altsaa er Novaja Semlja betydelig koldere end Kysten af Grønland ved Ny Herrnhut eller Nordkysten af Labrador ( $\div 3^{\circ}4$ ) ja endog ikke saa lidet koldere end Spidsbergs vestlige og sydlige Kyst ( $\div 7$ ), hvilken jo rigtignok ogsaa har en gunstigere Veligheden. Ogsaa det for sin skrækkelige Vinter berøgtede Sakusk har en noget højere Middelværme ( $\div 8^{\circ}7$ ). Derimod

er denne lidt lavere ved den lille By Kolymst ( $\div 10^0$ ) og betydelig lavere ved Ustiansk ved Floden Jana ( $\div 15^0 24$ ), som ogsaa i hele Pajinas og Chatangas Flodgebet. Ligeledes er den Deel af Nordamerika, der mod Syd begrænses af en Linie fra Wagebai i Øst gennem den store Slavesø indtil Iskaf i Vest, koldere end Novaja Semlja. Men denne sidste store Landstrækning er dog alligevel beboet af en Mængde Mennesker, ikke blot Indfødte — Eskimoer og Kutschin-Indianere, Samojeder og Jakuter, men ogsaa Rusere i saakaldte Stæder og Englændere i nogle Forter, der tilhøre Hudsonsbugt-Selskabet.

Hvorfor er da Novaja-Semlja ubeboet, hvorfor er dens Plantevæxt saa ussel? Ikke den ringe Middelvarme er Aarsag heri, men Varmens ugunstige Fordeling over de forskjellige Aarstider. Alle hine beboede Dele af Siberien og Nordamerika have vel en langt strengere Vinter end Novaja Semlja, men derimod ogsaa en ulige varmere Sommer, og det er netop denne, der under de høiere Brede er det afgørende Moment for Fjlden af Plante- og Dyrelivet. Om Vinteren fover den organiske Verden under Sneen, eller den er paa Rejse mod Syd, eller den skjuler sig, eller frembringer selv Varme nok til at beseire Kulden, og det kommer derfor i Reglen ikke an paa et Par Grader mere eller mindre; Sommervarmen er derimod absolut nødvendig, deels til Udvikling af Planteprøet, deels til den periodiske Udfoldning og Opvaagnen af Plante- og Dyrelivet. Det organiske Liv paa Novaja Semlja har derfor kun ringe Nytte af Vinterens forholdsvis høie Middelvarme af  $\div 19^0 66$  C. (medens den i Ustiansk er  $\div 33^0$  og i Jakutsk  $\div 42^0 5$ ); derimod lider det meget af den kolde taagede Sommer, maaskee den raakoldeste man kjender, der kun har en Middelvarme af  $+ 2^0 53$  C. Selv paa Melvilleøen og Boothia i Nærheden af Amerikas Kuldepol er Sommeren varmere ( $+ 3^0 14$  og  $+ 3^0 09$ ), og hidtil har man kun lært to smaa Der at kjende, hvor Sommeren udvikler mindre Varme end paa Novaja Semlja; det er Vinterøen ( $+ 2^0 03$ ) og Igloolik ( $+ 1^0 83$ ).

Det Indre af Landet er endnu fuldkommen ubekjendt, men saa langt man er trængt ind, viser sig Sletten om Sommeren fri for Sne; dog er Novaja Semlja det Land, hvor Grændsen for den evige Sne nærmer sig meest til Havsladen. Nogle Aar efter Pachtusfoss Død afgik en Expedition med Hr. von Baer og to yngre Naturforskere Lehmann og Roeder for at undersøge Dens naturhistoriske Forhold.

Her meddele vi nogle af de interessanteste videnskabelige Resultater af deres Reise.

Vestkysten med sine steile, takkede Bjerge har stor Lighed med Spidsberg, navnlig paa den nordlige D, hvor Bjergene naae en Høide af 3—4000 Fod; Østkysten derimod er i Almindelighed flad. Skarpe og kantede, fra Toppene nedstyrte Klippeblokke bedække Skraaningerne og lægge den Reisende mange Hindringer iveien. Som Følge af den fugtige Sommer og den strenge Vinter, samt det stormfulde Veirlig forvittre Stenene let og hurtigt. Intetsteds træffer man noget sammenhengende Græstæppe, som fortjener Navn af Grønsvær, neppe engang tætte og faste Møstuer. Selv de løvformige Lavarter, der ere saa hyppige i Lapland, trives kun kummerligt, ikke saa meget paa Grund af det ugunstige Klima som formedelst Klippemassernes og Stenenes Natur, da denne Slags Værter fortrinsviis hnde Kalkunderlag, medens Hovedmassen her er Augit og Porphyr. Det er derfor især de skorpeformige Lavarter, man hyppigst træffer. En af de saa Planter, der minde om den laplandske Tundra, er *Dryas octopetala*, der hiit og her med sine graagrønne Tuer bedækker tørre, grusede Skraaninger. Forgjæves søger man derimod efter mange andre Planter, der i Lapland og andre arktiske Egne pryde Fjeldene og Moserne, som Kræfking (*Empetrum nigrum*), Muelbær (*Arbutus alpina*), Azalea (*A. procumbens*), Pøst (*Ledum palustre*), Dvergbirken (*Betula nana*) eller Mulebær (*Rubus chamaemorus*). Noget rigere er Vegetationen, hvor Forvittringen er skreden videre frem; paa saadanne Steder findes der enkelte Planter, der danne Smaatuer, som den

stengelløse *Silene* (*Silene acaulis*) og den rødblomstrede Steenbræk (*Saxifraga oppositifolia*).

Paa lavere Steder, hvor Jorden indeholder Leer, danne Mos og Lavarter temmelig tætte Tuer, der tjene Polarpilen (*Salix polaris*) til Væ, den hyppigste af de her forekommende busagtige Planter; dens overjordiske, et Par Tommer lange Grene bære kun 2 Blade og en eneste Aakle.

Kun paa særdeles beskyttede Steder danner der sig Muldjord; hos mange herværende Planter visne nemlig Bladene paa Stængelen og henveires derpaa af Vinden uden at komme Jorden tilgode, saa at Landet vilde være endnu mere nøgent og ufrugtbart, hvis der ikke var mange Værter, som slet ikke behøvede Muldjord for at trives, men blot en Smule Græs eller en og anden Klipperevne, naar der kun er tilstrækkelig Fugtighed — saaledes Sneeranunklen (*Ranunculus nivalis*).

Dog selv her gives der enkelte frugtbare Pletter, hvor Flora synes at udsolde hele sin Pragt; en saadan fandt v. Baer ved Foden af et høit Skiferbjerg, der straaede mod Sydvest. Her prangede Jorden med purpurfarvede *Silener*, guldgule *Ranunkler*, ferskenblomstrede *Parrer*, hvide *Cerastier* og blaa *Polemonier*; selv Bjergforglemmegeien fandtes. Dog havde der selv her ikke kunnet danne sig noget sammenhængende Grønsvær, og mellem de enkelte Blomster var selve Jorden bar. Kun faa af disse Planter bringe det til at bære modne Frø; disse bringes langvejsfra paa Isen hertil, og det er derfor hovedsagelig Tilfældet, der betinger den brogede Brimmel. Kun undtagelsesviis og høist sporadisk dækkes Jorden fuldstændigt, og selv da bestaaer Grønsværet af mange forskellige Arter.

Den mægtigste af de træagtige Planter er *Salix lanata*, den uldbladede Pæl, der med sine Grene hæver sig en halv Fod op over Jorden; den underjordiske Stængel opnaaer en Tykkelse af 2 Tommer og en Længde af over 12 Fod, den løber horisontalt langs med Overfladen og er paa hele sin Længde besat med Rødtrevler, der trænge dybt ned i Jorden.



Planteværten paa Novaja Semlja maa altsaa kaldes overordentlig fattig; dog ernærer den en stor Mængde Lemninger, der leve af Urter, Stængler og Blomster, ikke af Rødder. De jævne Skraaninger ere ofte i alle Retninger gennemgravede af deres Gange. De hyppigste Pattedyr næst efter dem ere Polarrevene; deres vigtigste Føde er netop Lemninger, saavel som Fugleunger og Æg. Isbjørnen sees sjelden om Sommeren, og Rensdyrene synes ved de sidste Aars talrige Overvintringer at være blevene forjagede, idetmindste fra Vestkysten.

Havet derimod er langt rigere; derom vidne de talrige Skarer Søfugle, der oplive enkelte Punkter af Kysten. Den almindeligste Fugl er Kommen (*Uria troile*); dens Rugepladser kaldes af Russerne Bazarer. I lange tætte Rader over hinanden sidde de paa sinnaa fremspringende Kanter af de lodrette Klippevægge, saa at de sorte Klipper ere tæt besatte med hvide Striber og Pletter. Paa Toppen af de steileste Klipper bygger den graae Maage sin Rede, der af Hollænderne har faaet Navnet „Vorgermester“.

Ligesaa rigt som Havet er paa Fiske og Bløddyr, ligesaa rigt er det paa Robber og Hvaler. Jagten efter dem har derfor blomstret her i Aarhundreder. Pænge før Varentz (1594—96) kjendte Russerne Landet og drog Nytte af det. Det er ikke bekjendt, om Normannerne før Russerne have betraadt det; kun saa meget er vist, at siden Hollænderne have gjort det øvrige Europa bekjendt med det, have Moskoviternes Besøg uafbrudt vedvaret indtil den Dag idag. Som alle de Spetulationer, der grunde sig paa Gisseri, have ogsaa disse Jagtexpeditioner Charakter af Hazardspil. Er Havet usædvanlig aabent, saa er Pengetabet ofte stort; men en eneste heldig Dag kan da ogsaa oprette flere Maanedes Uheld. I Aaret 1834 var Fangsten meget heldig; dette bevirkede, at der det næste Aar seilede omtrent 80 Skibe med en Besætning af over 1000 Mand til Novaja Semlja. Men at Vokten ikke var dem gunstig, kan man slutte deraf, at Udrujningen i 1836 knap var halv saa stor. I Aaret 1837 gif Antallet af Skibe ned til 20, og kun et eneste havde nogen betydelig Gewinnst; for

to Andres Vedkommende kunde denne neppe dække Omkostningerne, alle de Andre lede absolut Tab.

Det vigtigste Dyr for Jægerne er Hvalrossen; dernæst kommer Hvidskjævingen, som Russerne kalde Bjeluga. Blandt Robberne udmærker Søharen (*Phoca albigena*) sig ved sin tykke Pels, sin Størrelse og Rigdom paa Fedt; ligeledes forekomme *Phoca groenlandica* og *Phoca hispida*. Grønlands-hvalen synes aldrig at forvirle sig herhen; derimod findes her hyppigt Finhvaler med korte Bårder, samt Orkadelphinen. Et andet vigtigt Produkt er Laxen (*Salmo alpinus*), der ofte fanges i uhyre Mængde i Bjergsøerne.

## Femte Kapitel.

### Lapperne.

Naar vi nævne dette Folk, forbinde vi uvilkaarlig dermed Forestillingen om legemlig Forkrøbling, Smuds og aandeligt Barbari. Den stolte Skandinav kalder Lappen Menneskehedens Udskud, kjender knap noget værre Skjælsord end Navnet Lap og holder ham for mindre værd end Hunden, han sparke til. Dog kunne vi ikke uden videre underskrive en saa haard Dom.

Vi følge her Englænderen Hurton, der benyttede sit Ophold i Tromsø til at besøge en laplandsk Leir, og ville faae at høre, hvad den ligesaa vakkre som tilforladelige Dagttager siger om dette Folk; vor Dom vil da vistnok ikke blive saa streng.

„Tromsødalen“, siger Hurton, „danner en uhyre Bue mellem høie Bjerggræfter. Dalens Grund er 700—2000 Alen bred og malerisk bevoxet med Buskads. Over mit Hoved

hang en Himmel, der var ligesaa klar og blaa som i Italien. Saae jeg mig tilbage, saa syntes Indgangen i Dalen luftet af høie Bjerge, der ombestedes af Snee; foran mig laa Dalen som en lang grøn Stribe mellem blændende hvide Mure, ved sin hyderste Ende begrændset af fantastiske Klippemasser, bedækkede af Gletschere. Talrige Smaabække rislede ned fra begge Sider og ilede ned mod Tromselven, der løber midt i Dalen. Jeg kunde vel være kommen 4—5 engelske Mile ind i denne romantiske Dal, da pludselig en ikke umelodisk lyd trængte til mine Øren. Jeg lyttede; den gjentog sig. Det var jiterlig en Lap, der kaldte paa sin Rensdyrshjord. Jeg standse, og saa opmærksomt ud gennem Buskene, som spærrede for Udsigten — og see! det var dem: Rensdyr af alle Størrelser, i Dusinviis, i Sneeviis. Ja, det var dem, „Ørkenens indfødte Borgere“, forenede i een livlig og bevæget Masse med deres op- og nedbukkende Gevixer, deres i Sollyset glindsende, brogede Skind!

Snart var jeg midt iblandt dem; en lappisk Dreng og Pige vare i Færd med at drive dem til Leiren. Unglingen havde meget klare, muntre, brune, men dybtliggende Øine. Hans Hænder vare smaa. Pøest'en (Overflødningsen) bestod af Faarepels med Ulden vendt indad; den gik ned til Knæerne. Støvlerne havde den sædvanlige Form med lange Snuder; de gik nogle Tommer op over Anklerne og bestode af ugarret Læder. Han bar en rund ulden Hue med rød Kvast og rødt Bånd om Randen.

Pigens Klædedragt havde samme Snit, men hendes Pøest bestod af meget grovt, lyst uldent Klæde. Hun gik med bart Hoved, og hendes Haar hang frit ned over Skuldrene. Ansigtstrækkene vare smaa og de behageligste, jeg nogeninde baade før og siden har seet hos nogen Laplanderinde. Hendes Ansigtssfarve var rødguul, som hos alle hendes Stammefrænder. Venene, der vare bære fra Knæet til Anklen, vare overordentlig tykke og uformelige.

Understøttede af tre smaa Hunde dreve de Hjorden frem i Mag. Pigen bar en stor grov Lærredssæk paa Ryggen,

som hun skulde med Rensdyrsmos, altsom hun gik fremad; om Sommeren er det kort, om Vinteren langt. Fra Tid til anden kaldte Lapperne paa Dyrene, og skyndte paa dem, og ogsaa jeg stemte i med et kraftigt engelsk Hallo, til slynlig Fornøielse for mine nye Venner. Det var en livlig og munter Scene. Den saa ofte omtalte klapprende Lyd af Rensdyrenes Kløve fandt jeg ikke saa paafaldende, som jeg havde ventet. Der var flere Hundrede Dyr, og dog havde jeg neppe bemærket Lyden, hvis jeg ikke netop havde haft Opmærksomheden henvendt derpaa. Mere paafaldende var derimod deres Snøften. Dyrene vare netop isærd med at faste Vinterdragten; deres Skind havde derfor et skaldet og forpjudsket Udseende. Hjordens smukke Lededyr bar en lille Klokke paa Halsen.

Endelig nærmede vi os til Lappernes Leir, der bestod af to store Gammer (Sommerhytter), et Slags Sparreløft og en omgjerdet Plads for Rensdyrene. Her blev Hjorden drevet ind i, og strax derpaa kom alle Lapperne ud af Hytterne, forsynede med de til Maffningen nødvendige Redskaber, lange Slinger af Rensdyrshud eller ogsaa Hampsnore for at fastholde Dyrene, og uformelige Træfade til Melken. Endelig bragte de endnu en Gjenstand ud og stillede det i det høie Græs ved Gjærdet, der i høi Grad vakte min Interesse — det var en Bugge. Den var gjort af Rensdyrshud og havde Form af en uhyre Sko med høi Ryg og opstaaende Spids. Jeg kom derved til at tænke paa de nordamerikanske Indianeres Bugger af Træbark, der ligeledes enten kunne bæres af Moderen paa Ryggen eller hænges op i Hytten eller i et Træ for ikke at naaes af de forfulgte Ulve og Hunde.

Der kunde vel omtrent være en 40 Lapper samlede, alle klædte som mine to Væfagere. Konerne bare Læderbelter, der vare tæt besatte med blanke Messingprydelser; Mændene havde hver sin Kniv med Skede i deres Belte. Det var en Forsamling af Dverge, Mændene vare Alle neppe 5 Fod høie, Kvinderne forekom mig endnu mindre. Dog havde de Fleste en kraftig Bygning, og Brystets Omfang var sikkert ikke meget mindre end hele Legemets Høide. Deres Holdning var

ubestribelig feitet; de ere dog paa ingen Maade ubehændige i de dagligt forekommende Syssler. I deres Ansigt ligger der et frastøbende Udtryk af Dumhed, lav Fiffighed og Egenfindighed.

Jeg blev naturligviis snart en Gjenstand for Nysgjerrighed og bemærkede paa deres mistroiske Miner, at mit Selskab aldeles ikke var dem behageligt. For at vinde Tiltro tiltalte jeg dem med nogle norske Ord; det eneste Svar, jeg fik, var Hovedbrysten og et fortrædeligt Blik. Ikkedestomindre trat jeg mine vaade Sko og Strømper af og gik barfodet om iblandt dem for at see, hvordan de malkede Kendsdyrene. Først maatte de fange de gjenstridige Dyr. Dette skeer ved at kaste Slynger om Dyrets Gevier; undertiden holder Modstanden dermed op; men ofte slæber Dyret Lappen et godt Stykke med sig, indtil det af Træthed standser. Derpaa tøres det fast til en stor Træflods og finder sig nu taalmodigt i Operationen. I Gjennemsnit giver hver Kendsdyrsko en halv Kande Mælk, der er tyk som Fløde og meget sød. Den er for feed til at drikkes i Mængde. Det er vanskeligt at beskrive det Liv, som herskede her; Enhver havde fuldtog at gjøre, og selv de smaa Børn øvede sig i at kaste med Lassoen.

Det løse Haar, som falder af de jagede Dyr, blev omhyggeligt opsamlet; det bruges til Senge, hvorover Skindene bredes ud.

Midt i Tummelen sad jeg paa en Steenblok og skrev nogle Smaanoticer i min Brevtaske, hvilket syntes at vække almindelig Utilfredshed. Sandsynligviis holdt de mig for en Skattefriver eller for noget endnu Værre. Medens de med fortrædelige Miner gloede paa mig, talte jeg med En af dem, der forstod Norsk, og forklarede ham Hensigten af mit Besøg. Ved at uddele Rugfager mellem Børnene havde jeg strax vundet disses Tillid; den vilde Yngel viste alligevel intet Tegn til Erkjendtlighed; men da Tollen mærkede det, lod han en af dem sige paa Norsk: Tak, mange Tak! —

Nyseelænderen hygger sig en uden Sammenligning bedre Hytte end Bonden i nogle Egne af Irland; den Sidstes



Bopæl er kun lidet bedre end de elendige Indfødtes i Tjerra del Fuego; men disse ere idetmindste ligesaa gode, om ikke bedre Bygmestre end Lapperne, hvis Gamme kun bestaaer af en næsten formløs Masse af Jord, Stene og Grene med et lille firekantet Hul paa Siden til Dør og et endnu mindre i Loftet til Røgful. Jeg trøb ind i en af disse allerfjæreste Baaninger, som kunde være omtrent 12 Fod lang og bred og 10 Fod høi i Midten. Gulvet var næsten aldeles bedækket med Senge af Rensdyrsskind. Rundt omkring hang der Rensdyrsblærer fyldte med kogt Mælk til Vinterføde. Hele Møblementet bestod af en Jernkedel og et Par smaa Træhylder, hvor der laa nogle Steer og andre ubetydelige af Lapperne forfærdigede Redskaber."

Lappernes Folkesæd indtager et ikke ubetydeligt Rum paa Jordens Overflade; de beboe Skandinavien og Finland fra 63° n. Br. indtil Ishavet. Men deres ringe Antal staaer ikke i et passende Forhold til de store Landstrækninger, som de gennemstreife med deres Hjorde. I hele Sverrig, Norge og Rusland skal der ikke leve flere end 9000 Lapper, det er knap 1 paa Kvadratomilen, og selv denne ringe Hob smelter nu mere og mere sammen. Den Tid er vel ikke fjern, da Lapperne ville have ophørt med at være et selvstændigt Folk og kun ville leve i Historien og Grindringen. De minde os om, at Nationerne ligesaa vel som Individerne successivt gennemløbe de forskjellige Perioder, Ungdom, Manddom og Alderdom, og tilsidst maae gaae tilgrunde som de enkelte Mennesker for at give Plads for en ny kraftigere Efterlæggt. Saa langt tilbage vi kunne forfølge dette Folks Annaler, see vi det rigtignok kun som den svagelige Dling, aldrig som den fyrige Yngling eller daadkraftige Mand. Og dog maae de have bestaaet mangan haard Kamp paa den lange Vej fra Altaibjergene til deres nuværende nordlige Hjem, og det vilde ikke være uden Interesse at faae at vide, hvordan de ere komne herop. Naar vi forfølge Skandinaviens Historie indtil den ældste Tid, finde vi Lapperne som Landets Beboere. Derpaa kom Odins Sønner og dreve dem mod Nord; selv besatte de Rhyterne, overlode

dem kun de øde Bjerge og Kendsdyret og tvang dem endog til at betale Tribut. I det 13de Aarhundrede erklærede Kong Magnus Ladelaas, at han overlod Lapperne til dem, som kunde undertvinge dem, hvorefter Virkarlene bragte dem under Aaget. Disse Virkarle betalte Svensk kongen en aarlig Afgift og holdt Lapperne i tunge Kæder, indtil endelig Gustav den Første erklærede dem frie og regjerede dem efter det øvrige Lands Love. Han sendte dem nogle Præster for at befrie dem fra den gamle mørke Overtro, og i Aaret 1600 lod Karl den Niende bygge Kirker for dem i Umeå, Piteå, Ruleå og Torneå. Endelig grundlagde Gustav Adolph en Skole for dem i Piteå og lod nogle Bøger trykke i deres Sprog, for ved en bedre Opdragelse at skaffe Christendommen Indgang.

Da Christian den Fjerde reiste gennem Finmarken, blev han saa forbittret over Lappernes raa Overtro, at han forfulgte deres Troldmænd (Schamaner) med blodig Strengthed. Den værdige Præst, Erik Bredahl fra Trondhjem, anvendte blidere og christeligere Midler; han opdrog og underviste nogle unge Lapper og sendte dem derefter ud blandt deres Folk som Missionærer. Men de bleve modtagne som Frasaldne og Forrædere og myrbede, rimeligviis efter Schamanernes Tilskyndelse. I Aaret 1707 stiftede Frederik den Fjerde den finmarkske Mission og befalede Trondhjems Biskop at udvælge passende Geistlige til Omvendelsesværket. I Aaret 1716 besøgte Thomas Westen, en sjældent begavet Mand, Finmarkens vildeste Egne. Andre Missionærer sluttede sig til ham; Lærere fulgte dem i Sporet, og det lykkedes dem og deres Efterfølgere at udrydde Lapperne af deres hybe Barbari.

For tilbørlig at vurdere disse menneskefjærlige Mænds Stræben, maa man søge at faae en Forestilling om de Lidelser, de Savn, de have at bære. At følge vilde Nomader i et Land som Lapland, at finde sig i deres Hytters Smuds og Glendighed, at forfage Alt, hvad der i vore Dine giver Livet Værd, for udelukkende at færdes med Uvidenhed og Barbari, frivilligt at opgive alt Haab om jordist Lykke og vælge Fattigdom til sin stadige ledsager — dertil er sikkert ikke mindre

Mød fornøden end til at see Døden paa Valpladsen under Die. Skolelæreren har en aarlig Løn af 50 Daler og faaer desuden 1 Daler aarlig for hvert Skolebarn. Præsten har det kun lidt bedre; 40 Daler af Staten, 20 af Kirkekasen, dertil 300 Daler i Naturalier — det er hele hans Løn. Og blandt disse saa slet lønnede Præster gives der, ligesom paa Island, Mænd af stor Fortjeneste, som have erhvervet sig et stort Ry ved literære og videnskabelige Arbejder. Den høit dannede Västadius var Præst i Aresuando, 75 Mile fra Tromsø og 100 Mile fra Torneå. Han og hans Familie levede af Rugbrød og Fisk, kun engang imellem fik de noget Kendsbyskjød.

Chamisso omtaler en Præst, der levede i 7 Aar i sin Præstebolig, der laa oppe over Skovregionen; i Sommermaanederne var han alene, thi da drog hans Sognebørn med deres Dyr ned til den kolde Kyst. Om Vinteren, naar Maanen skinnede, drog han omkring med Slæde, bivouakerede i den strengeste Frost og opsogte sine elskede Lapper for at varetage sit Embede. Kun to Gange i disse 7 Aar havde han talt med dannede Mennesker: en Gang fik han Besøg af sin Broder, en anden Gang forvildede en Botaniker sig til ham.

Trods Missionærernes menneskekjærlige Bestræbelser er al Overtro endnu ikke forsvunden. Vel kjende Laplænderne ikke mere deres Fædres Guder, Aija, Alfa og Tuona, men Sai-da'erne — Afgudsbilleder af Træ og Steen — kjendes endnu godt og opvække endnu altid deres Forsærdelse. Efter Castrén staae Affalalapperne i høieste Anseelse for deres Trolddomskunster. De falde i en magist Søvn, under hvilken Sjælen forlader Legemet; da forudsige de det Tilkommende og see hvad der foregaaer i det Fjerne.

Fjeldblapperne paa de skandinaviske Alper udgjøre den største Deel af Folket. De ere bestandig paa Reiser med deres Hjorde; thi Kendsbysmosset er snart fortæret, og man siger, at der maa gaae en Menneskealder, før der voxer nyt frem. Det forstaaer sig derfor af sig selv, at Bjerglappen ikke bygger sig Huse af Steen og Træ: et Telt, der let kan reises og

ligeſaa let afbrydes, er fuldkommen tilſtræffeligt. Fire buerformige Pæle nedrammes i Jorden og forbindes ved Tverſtænger; over dette Stillads hænges et stort uldent Tæppe, hvis ene Klig tjener til Dør: dermed er Teltet færdigt. I Midten opſtilles nogle Stene til Arneſted. Gulvet ſtrøes med Grankvifte, over hvilke der udbredes Rensdyrſkind: det er Sengene. Saaſnart Rensdyrsmoſſet er afgnavet, bryder Keiren op. I mindre end en halv Time ere Teltene afbrudte og Alting pakket ſammen, og de med Huusgeraadet belæſede Rensdyr drives fremad til deres nye Opholdsſted. De bindes ſammen i Rækker, fem i hver, og føres af Kvinderne over Bjergene, medens Faderen gaaer foran for at opſøge et nyt Bedeſted, Børnene og Tjenſtethendet følge efter med den frit græſſende Hjord.

Om Foraaret drage Papperne fra Bjergene ned til Havet. Naar de nærme ſig Kysten, ile Rensdyrene for ſaa hurtigt ſom mulig at naae Fjorden; her drikke de begjærlig ſaa meget Saltvand, de kunne rumme, men kun eengang. Papperne troe, og ſikkert med Rette, at Dyrene have Gavn deraf. Derpaa drive de atter Dyrene op mod Fjeldet og ſlaae Bopæl i de øvre Dale; alt ſom Sommeren nærmer ſig og Sneen ſmelter, drage de høiere og høiere op i Bjergene. Om Høſten boe de i Skovene og have der nok at gjøre med at forſvare deres Hjorde mod de forſultne Ulve.

Blandt Bjerglapperne gives der rige Folk, der beſidde 1000—1200 Rensdyr, og en Familie, der eier 300, anſees for ret velhavende. Gieren kan ſlagte ſaa mange deraf han behøver til Føde, Klæder og Støvler til ſig med Familie; for Skindene og Hornene tilbytter han ſig Meel, Brændevin og Uldtøier. Familier, der kun have 100 Rensdyr, have det meget knapt, og nødes til at ombytte det frie Liv paa Bjergene med faſte Boliger ved Havet og Søerne. Den velhavende Bjerglap lever forreſten godt; hver Dag ſættes den ſtore Berngrube med Rensdyrskjød over Ilden, og paa hver Perſon kommer der idetmindſte 1 Pund Kjød. Naar Kjødet er mørt, river Huusfaderen det fra hinanden med Fingrene og uddeler

det til Familiens Medlemmer, der hastigt sluger det i sig. Den tilbageblivende Suppe opkoges med tyk Rensdyrsmælk og Rug- eller Havremælk. Salt bruges meget sjældent, thi Lappen har ligesom de fleste Vilde Modbydelighed for dette Krydderi.

Markedsbesøgene i Byerne om Vinteren danne vigtige Afsnit i Laplændernes Liv; hvert Aar møder han her med Rensdyrskind og Horn, med tørret Kjød og Mælk. Efterat han har betalt sine ringe aarlige Skatter til Staten, begynder Forretningerne. Hver Handel afflutes med et Glas Brændeviin, saa at han som oftest allerede ved Middagstid ikke veed, hvad han gjør — en Omstændighed, som Kjøbmanden naturligvis ikke lader ubenyttet. Da Laplænderen i Grunden er gjerrig og holder overordentlig meget af de blanke Dalere, saa er hans Fortrydelse saa meget større, naar Rusen er forbi. Sjelden sætter han sine Penge paa Rente; det tillader hans mistroiske Sind ham ikke; i Regelen nedgraver han dem paa skjulte Steder, og Mange døe, om hvem man veed, at de besade flere Tusinde Rigsdaler, uden at Arvingerne ere istand til at komme i Besiddelse af dem.

Paa Vinterreiserne bruges Sneeskier eller Slæder. Skierne forfærdiges af Grantræ og overtrækkes med Rensdyrshud; den ene er omtrent 5 Fod lang, den anden noget kortere. Midt paa dem ere Remme anbragte, ved hvilke de snøres fast til Foden. Skisløberen bærer i Haanden en lang Stok, i hvis ene Ende der er fastgjort en Kugle af Træ, for at ikke Spidsen skal trænge for dybt ned i Sneen; denne bruger han for at standse sig i Farten. Udrustet paa denne Maade tilbagekægger han ofte indtil 12 Mile paa en Dag, arbejder sig op ad stejle Skraaninger og flyver atter ned i Dalen med en forbausende Hurtighed. Ikke sjelden indhenter han selv Bildtet, hvis Spor han forfølger i Sneen.

Pulken er en lille Slæde af Baadform uden Vænger; Stævnen er saa skarpt tilspidsset, at den let skærer sig gennem Sneen. Med en Stok styres den af Veien for Stene og Træstammer; den Kjørende maa stadig holde den i Rigevægt med Kroppen, da den ellers vælter. Det forspændte Rensdyr



er behængt med smaa Klotter og tilbagelægger paa een Dag 10—12 Mile. Med mærkværdig Sikkerhed veed Laplænderen at finde Veien gjennem den vilde Ørken; en eller anden Klippe, et Træ, en Steen ere Ledestjerner, som han bevarer i Erindringen. Ofte oplyses Veien af det flammende Nordlys. Paa hvert Punkt af det snebedækkede Landskab, saa langt som Øiet rækker, bemærkes en fittrende Bevægelse. Alle Bjergtoppe omgives af et ustadigt Skin, der synes at udspringe af selve Klipperne. Den magiske Lysglands udbreder sig over hele Himlen, blusser hist og her op og forsvinder, for atter efter nogen Tid paa samme Maade at hæve sig og derpaa igjen forsvinde.

Lapland besidder ogsaa andre Naturskønheder: det besidder Bjergenes, Skovenes og Vandets Poesi; Havet skummer ved dets Klippehyster, og Himlen speiler sig i Hundreder af klare Søer; om Sommeren bruse Vandfald ned af alle Bjergsider, og klare Bække slynge sig gjennem de grønne Alpedale.

Hvo som er født og opvoxt i en storartet Natur og vant til det frie Romadeli, kan ikke vænne sig til nogen anden Levemaade. Lappen føler sig derfor ulykkelig, naar han rives bort fra sit raae Fædreland og han ikke mere kan tumle sig blandt Rensdyrene i Skov og paa Steppe. I Aaret 1819 forsøgte en Skotlænder at indføre Rensdyret i Skotland; han fik derfor to unge Lapper til at følge med deres Hjord, som han afkjøbte dem, til Skotland. Men Dyrene gik snart tilgrunde, og Lapperne maatte han snart efter sende tilbage, for at de ikke skulde døe af Hjemmee.

Bjerglappens religiøse Gemyt viser sig, efter Castréns Bidnessbryd, i en uendelig Kjærlighed til sin Kone, sine Børn og Tyende. En gammel Mand fortalte ham, at han efter 30 Aars Ægteskab aldrig havde vexlet haarde Ord med sin Kone; han tiltalte hende altid med Navnet „Loddadsjan“ (min lille Fugl). Fred er Lappens Valgsprog. Berøvet Livets finere Nydelse, omgivet af en ubetvingelig Natur, nedfunken i Fattigdom og Elendighed, har han faaet den misundelsesværdige Lod med uroffelig Sindssro at taale, hvad der møder

ham. Det eneste, han fordrer som Betingelse for sit Velvære, er Fred, No til at nyde de saa Goder han besidder, Frihed for Indgreb i hans gamle Sæder og Skikke.

Denne fredsomme Lap, der saa let har bøiet sig under fremmed Magt, denne Finnens svagere Broder, der aldrig har kunnet gjøre Fjenden nogen Modstand, er alligevel en modig Væger, der ikke blot forfølger den vilde Reen og Elg, men selv over at angribe Bjørnen. Enten fanger han den i Faldgruber eller skyder den med Geværet. For Sagtens Vedkommende hersker der bestemte Love, som aldrig overtrædes. Fanges en Bjørn i en Fælde eller Grube, tilfalder den den Mand, som har lagt Fælden, og den, som opdager en Bjørnegrube, har ubelukkende Ret til at fælde Dyret. Væbnet med Bøssen trænger han alene, blot ledsaget af nogle Hunde, ind i Buskadsset, og vee ham da, naar han ikke dræber Udyret med det første Skud! Men Lønnen og Hæderen er ogsaa stor, naar han feirer. Det Kendsdyr, som slæber Riget ind i hans Hytte, fritages for Arbejde i et heelt Aar. Hele Familien — Mænd Kvinder og Børn — synger en Seirsang om den dræbte Bjørn; de takke denne, fordi den har været saa god, at lade sig fælde, og Gud, fordi han har skabt Dyrene til Menneftenes Gavn og givet disse Kraft og Mod til at betvinge selv de ubændigste og stærkeste Dyr. Festen varer i tre Dage, og det vigtigste Bidrag til denne yder Bjørnen, hvis Kjøb ansees for den største Delikatesse. Dagens Helt bærer paa sin Sue en Linfigur, der skal forestille Bjørnen. — Trods Ureenlighed og Strabadser ere Laplænderne i Almindelighed sunde og stærke, og opnaae ofte en høi Alder. Den stærke Bevægelse i fri Luft, de varme, tykke Vinterklæder og den nærende Føde holde Sundheden og Kræfterne vedlige. Imod Skjorbug bruge de Bærfrugter og Stænglerne af Angeliken. Men den vigtigste Medicin er og bliver dog varmt Kendsdyrsblod, der anvendes mod alle Sygdomme uden Undtagelse.

De saakaldte Skogslapper ere en Mellemting af Fjeld- og Fisserlapper; om Sommeren bestjæftige de sig med Fiskeri,

om Vinteren med Kvægarvl. Alligevel danner Fiskeriet deres vigtigste Næringsvei, Kendskabsavlten derimod forspomme de meget. Vel behøve de ikke, som Fjeldlapperne, om Foraaret at drive dem ned til Stranden, da de ere vant til at tilbringe baade Vinteren og Sommeren i Skovegnene; alligevel trænge de meget til Pleie og Opsyn, for at de ikke skulde forvilde sig eller dræbes af Ulvene eller forsvinde i Bjerglappernes talrige Hjørde. En nødvendig Følge heraf er, at Skovlapperne efterhaanden smelte sammen med Fiskerlapperne.

Västadius priser Skovlappens Liv som det lykkeligste paa hele Jorden, paa Grund af den stabige Afveksling af Fiskeri og Jagt. Han er ikke saa fattig som Fiskerlappen, og er ikke som Bjerglappen udsat for den strenge arktiske Vinter paa de nøgne, stormfulde Fjelde. Man hører ham ofte synge i Skovene. Ja man paastaar endog, at han undertiden vasker sig, og at hans Kone ordner sine Haar i to Fletninger. Denne Omhu for det Ydre synes at tyde paa indre Tilfredshed.

For at lære Fiskerlappens Leveviis at kjende, ville vi med Castrén besøge ham ved Ennarasjen. Landskabet frembyder just ikke det behageligste Syn. Rundtomkring ligger der Indvolde og Affald af Fisk, der udbrede en stinkende Lugt. Hytterne ere fulde af Folk, der i den Grad ere befængte med Smuds og Utøi, at man gysen tilbage for dem. De selv genere sig ikke det mindste og skamme sig aldeles ikke for den Fremmede, der efter de laplandske Høflighedsregler af Alle, selv Børnene, hilses med et Haandtag. Efter denne Ceremoni kan man sikkert vente følgende Spørgsmaal: „Er der Fred i Landet? Hvorledes befinder Keiseren, Biskoppen, Amtmanden sig?“ Spørger der om Ens Hjem, og der svares, at det ligger hinsides Bjergene, saa spørge de, om han er fra det Land, hvor der voxer Tobak. Thi Lappens Phantasi kan ikke udmale sig noget skønnere Paradis, end det Land, hvor den Urt groer, som han skilder sine høieste jordiske Njelder.

Den nederste Deel af Ennaralappens Hytte er et firekantet Rum, der er dannet af paa hverandre lagte Stænger;

paa disse er der stillet Brædder i Pyramideform. Er der Mangel paa Lommer, anvender man ogsaa Stene til den nederste Afdeling og bedækker hele Hytten med Tørv; undertiden giver man den Form af en Døn. Fra Døren af og til den bageste Væg ligger der to parallelt løbende Bjælker, disse skjæres atter under en ret Vinkel af to andre, der gaae paatvers gennem Hytten. Saaledes dannes der 9 Afdelinger eller Rum, af hvilke de tre nærmest ved Døren anvendes til Opbevaringsrum for Brændselet, Skotøiet og det grovere Huusgeraad, de tre bageste til de finere Redskaber og som Spisekammer; i Midten befinder sig Arnestedet, tilhøre for dette Forældrenes Kammer; det venstre Rum optages af Børnenes og Tyndets Sengesteder. Foruden Hytten have Ennaralapperne endnu andre Bygninger, saaledes en Fiskebod, der hænger paa høie Bjælker, som Opbevaringssted for Vinterforraadet, tørrede Fisk.

Et vigtigt Affnit i deres Liv danner Foraaret. Da drage de fra Ennara op mod Norges Kyster for at varetage Fiskeriet i Fællesdistrikterne. Sædvanlig gaae to eller tre Lapper i Kompani med en norsk Fisker, der er Eier af Vaad og Net; Halvdelen af Fangsten tilfalder dem, men de maae deraf erlægge Tiende til Præsten i Sognet. Ved St. Hansdag begynder Fiskeriet i deres egne Indsøer, som paa denne Tid ere frie for Is. Da nærmer sig deres gylbne Tid, da de uden at plages af Myggene hele Dagen kunne ligge og sove i Sommerteltene. Ved Efteraarets Slutning flytte de ind i Vinterhytterne og leve da af de tørrede Fisk. Disse strække som oftest ikke til for hele Vinteren; de maae derfor ofte paa denne Tid lide Nød og søge at bøde paa Mangelen ved Granbark, Muldebær og libt Faaremeik.

---

## Sjette Kapitel.

Matthias Alexander Castrén.

M. A. Castrén blev født i Aaret 1813 i Rovaniemi i det nordlige Finland, lige ved Polarkredsen. Hans Bedstefader var en lappisk Missionær og hans Farbroder den lærde Provst Castrén i Kemi. Alt som Skolebarn fattede han det Forsæt at gjøre Studiet af de finste Folkestammer (Finner, Ester, Lapper, Ostjaker, Samojeder etc.) til sit Livs Hovedopgave; da han ikke ved Bøger kunde komme videre paa dette Gebeet, saa besluttede han at opsoge disse Folk i deres fjerne og øde Hjem, for der grundigt at lære dem at kjende. Med hvert Aar voksede hans Længsel efter at realisere denne Plan, og man kan tænke sig den fattige unge Mand's Glæde, da hans Ven, Dr. Chrstrøm, tilbød ham fri Reise til de finste Lapmarker. Endelig skulde han da see sin Yndlingsplan sat i Værk; ingen ung Kunstner har nogenjinde paa sin Vandring over Alperne til det solbeskinne Italien følt sig lykkeligere end Castrén, da han begyndte sin Vandring til det raage og vilde Lapland.

Om Foraaret 1838 snørede Vennerne Randselen paa Ryggen og reiste først til Muonioniska, hvor de dvælede nogle Uger. Dagene bleve imidlertid kortere og kortere; og skulde de naae hjem igjen før Vinteren, maatte de skynde sig. Den 16de Juli vandrede de videre. Efterat de med stor Møie havde slæbt deres Vaad og Reisegods over den Landryg, der stiller den bottniske Bugts Floder fra dem, der strømme ud i Ishavet, indskibede de sig paa den romantiske Svaojoki.

„De brusende Randsfalds Torden“, siger Castrén, „var den Musik, der i hele tre Dage og Nætter lød for vore Øren. Saa frygtelige disse Randsfald end vare, saa havde vi dog ingen anden Udvei end modigt at styrte os i de sydende Brændinger, der næsten uafsladeligt truede os med Undergang. For at undgaae Sammenstødet med Klipper og Skar, maatte



vi bestandig være rede til med lange Stænger at støde Vaaden fra eller standse den i Farten. Hele Dagen havde vi nok at gjøre med dette anstrengende Arbeide; om Natten tændte vi Ild med Træstammer og Grene, og i 8 Dage maatte vi kæmpe under aaben Himmel, uafladeligt udsatte for regnfuldt og kolbt Veirslig."

Ivalojski's øvre Løb er for største Delen omsluttet af mørke Klipper, der nogle Mile før Udløbet i Ennarasøen gaac over i smukke græsrigge Sletter. Smaager med tæt Løvskov dukke hist og her op af de roligere Bunde; snart viser der sig Spor til Mennesker, og man vil knap troe sine Øine, naar man endelig i Landsbyen Kyrs istedetfor elendige Hytter seer smukt byggede finste Huse, omgivne af grønne Enge og rige Kornagre. Det er utroligt, hvilken velgjørende Indflydelse et saadant Syn har paa Sindet, naar man i lang Tid kun har seet vilde og mennesketomme Strækninger; thi selv det skjønneste Landskab synes at ligge i et Visklæde, naar man ikke seer Spor til Mennesker, medens derimod det Ubethydeligste, der minder om Menneskers Nærhed, udbreder Liv selv over den ødste Egn.

Ennarasøen er 12 Mile lang og 8 Mile bred; den er saa rig paa Der, at Ingen endnu har talt dem. Efterat de Rejsende i nogen Tid havde drælet hos de derværende Papper, drog de videre mod Nord til Utsjoki (70°), hvor de gjæstfrit modtoges i den beskedne Præstegaard. Dog nu var det paa høie Tid at tænke paa Hjemreisen.

De hist og her forekommende Dvergbirke havde allerede (Beg. af August) kastet deres Løv, Blomsterne vare visnede, og Bjergfuglene fløi omkring for at søge Læ mod den kolde Vind.

Det vilde blive for vidtløftigt at fortælle, hvordan de under Regn, Storm, Savn og Strabadser af alle Slags endelig naaede til Floden Quirå. For at Læseren kan faae et Begreb om Behagelighederne ved en laplandsk Fodreise, anføres her med Castréns egne Ord den lille Vandring, de foretog fra Quirå gennem Moradserne til Sodankylå.

„Ikke uden Bæven betragtede jeg den deels med Mos bevogede, deels ganske nøgne og dhyndede Overflade af disse Sumpe. Samme Følelse syntes i Forstningen selv at overvælde vor Fører. Men da vi gav ham dygtigt at spise og drikke, fik han Mod; han forshnede sig med en 5 Alen lang Stang og gik nu uforfærdet fremad. Vi fulgte ham i Hælene og maatte bestandig passe at træde i hans Spor, thi et eneste Feiltrin havde let kunnet føre os i Fordærvelse. Skjøndt han fra Barnsbeen kjendte disse Sumpe og bedre end vi kunde bedømme Bundens Beskaffenhed, kom han dog ofte i Forlegenhed, og maatte bruge Stangen som Soude. Naar en længere Strækning forekom ham mistænkelig, maatte vi blive staaende, medens han gik i Forveien for at undersøge Terrainet. Dog kom han sjelden tilbage til os for at lodse os videre, men antyde med Stangen den Retning, vi skulde tage. I jaadant Fald havde vi nu intet Spor at træde i, og vare ikke sjelden i stor Angst og Nød. Det var aldeles ikke let, altid at beholde vor Aandsnærverelse, da vi næsten ved hvert Skridt sank i til Rnæet og ikke formaaede at beregne vor egen Tyngde eller den slibrige Overflades Fasthed, i hvilken vi egentlig talt kun svævede, og som ghngede under vore Fødder ligesom Bølger i Havet.“

De eneste Hvilepunkter under denne møjsommelige Vandring vare smalle Landrygge, der hist og her gjennemskare de øde Morabser. Kort før Midnat naaede de endelig en Hytte, efterat de hele Dagen havde vadet som Sumpfugle; og snart derpaa endte Reisen med en Baadefart fra Kovaniemi til Remi.

I 1841 udgav Castrén sin svenske metriske Oversættelse af Kalevala, den bekjendte Cyklus af de ældste finste Myther; samme Aar tiltraadte han, paa Petersborger Akademiets Bekostning sin første større Reise til Samojedernes Land og derfra over Ural til Siberien.

I Klosteret Solovezkoï, paa en lille Ø i det hvide Hav, ventede han hos Missionæren Benjamin at faae Underviisning i det samojediske Sprog; da denne vægrede sig ved at opfylde

hans Bøn, saa fattede han den Beslutning, at anvende Sommeren til et Besøg hos de tørstige Rapper ved den nordvestlige Kyst af det hvide Hav. Saa syg og svag, at han knap kunde slæbe sig fremad, gik han ombord i et Skib, der skulde bringe ham fra Archangel til Tri Ostrova, ligeoverfor den kaliniske Tundra. Det var hans Hensigt atter at gaae i Land, hvis han ikke den næste Dag befandt sig bedre; men da han vaagnebe næste Morgen, vare de alt langt fra Land. Der var ikke at tænke paa at komme tilbage, og saa syg han ogsaa følte sig, maatte han dog søie sig i sin Skjæbne og blive ombord som Invalid. Naar Vinden er god, pleier Reisen fra Dvinamundingen til Tri Ostrova at tilbagelægges i 24 Timer, men denne Gang havde de Vindstille i 8 Dage, og kom i denne Tid ikke af Stedet. Endelig blev Vinden god og snart frembragte den tørstige Kyst med dens hvide, isbedækkede Bredder. Gastrén glædede sig allerede til endnu samme Dag at naae Tri Ostrova; men pludselig slog Vinden om og drev dem ud i Havet igjen. Her reiste sig en voldsom Storm, som truebe med at kaste dem ind paa Klipperne ved de Soløveste Der.

„Saavel Skipperen som Besætningen begyndte nu alvorligt at mistroie om vor Redning. For at forjage Frygten berusede de sig i Brændevin. I denne Tilstand kunde de naturligviis Intet foretage dem; det Eneste de gjorde, var at bande og rase. Skipperen beklagede sig flere Gange for mig, at han ikke ved Brændevin kunde faae sig en ordentlig Ruus, og lod mig ikke være i Ro, før jeg havde givet ham min Romflaske. Da han lidt efter lidt havde tømt Indholdet, befandt han sig endelig i en saadan Tilstand, at han maatte blive liggende i sin Køje. Ogsaa Mandskabet gik nu, den ene efter den anden, tilkøis, og Skibet var nu aldeles overladt til sig selv og tumlede omkring for Vind og Bølger. Jeg var den eneste paa Dækket og ventede hvert Dieblid at Skibet skulde knuses; snart opdagebe jeg dog, at Vinden havde vendt sig. Jeg vækkede nu Søfalsene og lagde mig til Ro. Udmattet ved Sygdommen og Dagens forfærdelige Scener sank jeg i en dyb Søvn, og da jeg

vaagne de næste Morgen, befandt vi os igjen ved Østkysten af det hvide Hav." Vedholdende Storme og tiltagende Sygelighed tvang ham nu til at vende om. Ved Ankomsten i Archangel stod det ilde til baade med hans Krep og hans Pung. Hele hans Pengebeholdning beløb sig kun til omtrent 15 Sølvnbler, og dermed skulde han ikke komme langt. I Archangel levede der imidlertid nogle Samojeeder, der vare endnu fattigere end han, og som priste sig lykkelige, naar han imellemstunder besøgte dem i deres Hytter og trøstede dem med en Slurk Brændeviin. En af disse taknemmelige Wilde var saa fortryllet af hans Gæmildhed, at han erklærede sig villig til at følge ham til Verdens Ende. Castrén tog ham til Lærer i det samojediske Sprog og tog ham med til en nærliggende Landsby, hvor han opholdt sig hele Resten af Sommeren. Hans Sundhed blev herved betydelig forbedret; ogsaa modtog han her fra det finske Gouvernement en betydelig Pengehjælp. Glad i Hu fortsatte han sine Studier, indtil Snesealdet begyndte, da han gjorde sig færdig til at drage ud i Ørkenen.

De europæiske Samojeeders Land, den saakaldte mesenske Tundra, begrænses i Nord af Ishavet, i Øst af Ural, i Vest af det hvide Hav, og i Syd af Skovregionen, der i disse Egne naaer op til 66° eller 67° n. Br. Denne store og øde Strækning gennemstjæres og deles i to ulige store Dele af Petschorafloden. Hele Tundra'en hører til de ublideste Egne paa Jorden, og den tynde Befolkning er, som man vel kan tænke sig, nedsunken i det dybeste Barbari; den bestaaer af nomadiserende Samojeeder, af Syrjæner (en finsk Stamme) og af Rusere, der ere i Besiddelse af nogle elendige Stationer langs Floderne.

I November 1842 forlod Castrén Archangel for i et heelt Aar at begrave sig i denne sørgelige Ørk. Indtil Mæsen ved Østkysten af det hvide Hav beboes Landet af Rusere og Christne, men hinsides denne Stad begynder den samojediske Befolkning, der for største Delen er hedensk. Det lykkedes ham ikke i Mæsen at finde et passende Subjekt, der kunde bruges som Tolk og Lærer; næsten ligesaa uheldig var han i

den 40 Verster bortffjernede Landsby Samshå, hvor han fandt hele den usle Befolkning i høieste Grad hengiven til Drik. Han tog den meest nøgterne Person, han kunde finde; men selv han var efter vore Begreber en Drukkenbolt af første Rang og fik snart sin Afstød. Derpaa forsøgte han det med en Samojedinde, men heller ikke hun var nogen Dag ædru. Endelig førtes en Mand til ham, der blev roest for ham som den ædrueligste og klogeste paa hele den kaninske Tundra, og det lod virkelig til, at denne Ingl Joniz var til at bruge; men efter nogle Timers Forløb blev han kjed af Castréns Spørgsmaal og lod som han var syg. Han fastede sig ned paa Gulvet, klagede og jamrede, og bad om Forbarmelse, indtil Castrén endelig blev vred og fastede ham paa Døren. Kort efter saae han ham ligge beruset i Sneen udenfor Kroen i Selskab med mange Andre i samme Tilstand.

Under disse for Philologien saa mislige Omstændigheder beslattede han at trænge længere ind paa Tundra'en og trods Vinteren at bane sig en Vej gennem de øde Stepper til den 700 Verster bortffjernede Kirkeby Pustoserst ved Petschoras Munding. Paa denne Reise maatte han være rede til at frasige sig alle Bekvemmeligheder; han maatte være forberedt paa ofte at overnatte under fri Himmel paa den stormfulde Tundra eller i Samojedernes skrøbelige Telthytter, eller i det Høieste i de russiske Kolonisters smaa Huse, hvor Sneen og Vinden trænger ind gennem Sprækkerne i Væggen, og hvor alene Ulvpeffen giver Beskyttelse mod Kulden. Han giver os en ret tiltrækkende Skildring af denne eventhyrlige Tundrareise:

„En Morgen i den sidste Halvdeel af Decembermaaned saae vi en Samojed, der var i Begreb med at spænde fire friske Rensdyr for vor med Vast overtrukne Slæde (Keris). Efterat han havde spændt ligesaamange Dyr foran sin egen ubedækkede Slæde, binder han et af mine Dyr fast bag ved denne ved Hjælp af en lang Rem. Derpaa sætter han sig ned i sin Keris, den forreste af de to, griber Tømmen med den ene Haand og en lang Stok med den



anden. Med denne støder han til hvert af sine Kendsbyr, og nu gaaer det i flhvende Fart ud paa Tundra'en imod Nord. Sletten er ligesaa nogen som dens Moder, Havet, der begrænsjer Horisonten i Vst. Ja, hvis ikke Vinden feiede Sneen afveien, som Himlen i sin Barmhertighed strøer ud over dette uhyggelige Land, saa vilde vi være i Tvivl om, paa hvilket Element vi befinde os. Kun hiit og her møde vi usle Granstove og smaat Krat af lave Pilebuste, der sædvanlig ere Tegn paa en lille Bæk, der langsomt arbejder sig frem gjennem det flade Land. Ved nøiere Betragtning seer man dog overalt smaa Ujævnheder, men om Vinteren ere de knap synlige, da Sneen dækker Jordhøbningerne omkring dem. Hvor disse Jordhøininger hæve sig noget mere over Sletten, der er Jorden nogen eller i det Høieste bedækket med en tynd og haard Skorpe af Snee, gjennem hvis Spalter Kendsbyrs-mosset hurtigt skyder frem. Jorden var „øde og tom“ som ved Skabelsens Begyndelse, og selv Himlen var mørk. Vi glæde raft frem, Snee og Hagel begyndte at pidske os i Ansigtet; Samojeden brummede en eensformig Melodi.“ —

I Landsbyen Nes, 60 Verster fra Samsøa troede Castrén at have naaet sine Dussers Maal, da det her lyffedes ham at opdrive en samojedist Lærer, der kunde Russisk og havde en for sine Landsmænd usædvanlig klar Forstand.

„Manden var sig sin Overlegenhed bevidst, og saae under Udøvelsen af sit Lærerembede med Foragt ned paa sine svagere Brødre. Engang vilde nogle Samojeder rette Noget ved hans Oversættelse; men han befalede dem at tie og tilspiede, at de ikke vare Lærde. Jeg opbød Alt for at knytte ham til mig paa længere Tid; jeg talede ham venlig til, betalte ham godt, gav ham hver Dag Brændeviin, og hver Gang han havde Lust, fik han Tilladelse til at drikke sig fuld. Ikke desto mindre fjede han sig og længtes bestandig efter Tundra'en. — „Du er god imod mig,“ sagde han en Dag til mig, „men jeg kan ikke længere holde det ud i Stuen. Vær nu mild og giv mig Frihed.“ Jeg forøgede hans Løn og gav ham mere Brændeviin; desuden lod jeg hans Kone og Born hente,

tracterede ogsaa hende, kort sagt, jeg søgte paa enhver tænkelig Maade at muntre ham. Herved overtaltes han da til at blive endnu nogle Dage. Der sad de da alle tre paa Gulvet i mit Værelse. Manden havde nok at gjøre med mig; Konen syede Samojedklæder og hjalp undertiden Manden med Oversættelsen. Ofte sukke hun dybt, og da jeg engang spurgte om Grunden til hendes Sorg, brast hun i Graad og svarede hulkende, at hun sørgede over sin Mand, der maatte sidde fængslet i Stuen. „Din Mand,“ htrede jeg, „har det jo ikke værre end du selv. Sig mig, hvad tænker du da om din egen Stilling?“ „Jeg tænker ikke paa mig,“ var hendes naive Svar, „jeg er kun bedrøvet for min Mand.“

Endelig bad de mig saa inderligt om deres Frihed, at jeg ikke længere var istand til at modstaae deres Bønner.“

Paa Veien fra Pjotscha til Pustosjerst gjorde han grundigt Bekjendtskab med Tundra'ens Storme. „Uveiret brød ud over os og tiltog ved Middagstid i den Grad, at vi ikke formaaede at see Hensdyrene foran Slæderne. Kaleschen paa min Slæde skaffede mig i Førstningen nogen Beskyttelse; men senere op ad Dagen rev Stormen den bort. Angstelig spurgte jeg mine Bedfagere, hvor lang Bei vi havde tilbagelagt og fik til Svar: „Vi kjende ikke Stedet og kunne ikke see Nogenting.“ Dette Svar gjentog Jemtschikerne, hvergang de skuffede Sneen af mig. De gjorde derimellem den bedrøvelige Opdagelse, at min Maliza var drivende vaad, og den ene af dem var ædelmodig nok til at tilbyde mig sin Savik (Overfrakke). Det er min Skjæbne, at jeg i Henseende til de lineare Dimensioner overskrider det sædvanlige Maal, hvilket ofte har sat mig i Forlegenhed med Hensyn til Slæde og Klædning og saaledes ogsaa denne Gang forbyd mig at tage imod det venlige Tilbud. Jeg blev saaledes lidt efter lidt gennemvaad. Langsomt trængte vi fremad, og vi hjørte snart i den ene, snart i den anden Retning. Endelig naaede vi en Flod, som var Jemtschikerne bekjendt. Den ene Jemtschik hjørte ned ad Njen for at søge efter en bedre Bei. Da han blev for længe borte, drog den anden affted for at opsoge sin Staldbroder,

og jeg sad saaledes alene paa Tundra'en, idetmindste i nogle Timer, uden at vide, hvad der var bleven af dem; thi Alt, hvad jeg her har fortalt, erfarede jeg først ved vor Ankomst i det nærmeste Telt. I Begyndelsen vidste jeg ikke engang af, at mine Vedsagere vare forsvundne; men da jeg senere gjorde denne bedrøvelige Opdagelse, troede jeg, at de vare løbne bort af Angst. Jeg skal ikke forsøge at give en Skildring af min indre Tilstand: jeg var saa forfrosset i de gjennemtraade Klæder og Kulden steg saa stærkt ved Nattens Frembrud, at jeg blev angrebet af en forfærdelig Fieber og gjorde mig rede til at tiltræde den sidste Reise."

Efter længe at have vanket om naaede det lille Rejseselskab nogle samojediske Telte; her knælede den ældste af de to Jemtschiker ved Castréns Slæde og udtalte sin Glæde i Tak til Herren; „thi han, ikke jeg, har reddet dig i denne Nat."

Da Veiret den næste Morgen syntes at tegne bedre, og Veien opad Floden Indiga var let at følge, saa besluttede den uforsagte Mand trods Svaghed og Sygdom at drage videre, for at naae en 40—50 Verster derfra beliggende russisk Bøndergaard. Her vilde han da opholde sig i nogen Tid med en Værer, han havde faaet med fra Samojedtelte.

„Idag ligesom igaar fik vi ondt Veir, og Stormen voxede henimod Aften i en saadan Grad, at vi hverken kunde holde Mund eller Dine aabne imod den; dens uophørlige Brusen virkede bedøvende paa Sandserne. Om Dagen blev jeg drivvaad af den fugtige Sne, om Natten kom bibende Frost. Aldeles forfrosset ankom jeg ved Midnat til den russiske Gaard. Jeg var saa udtømt og svag, at jeg neppe formaaede at holde mig opreist. Sandsesløs og halblind ravede jeg frem og stødte flere Gange Panden mod Væggen. Vindens Brusen lød i fulde 24 Timer for mine Øren."

Nogle Dage senere naaede han Landsbyen Pustoserfsk, der sikkert er et af de ødste Steder i Verden. Man seer neppe Spor til Skov, ikke engang Klipper og Stene synes her at ville trives; kun et uendeligt, fladt Hav af Sne, hvor Vindene drive deres vilde Leg, udbreder sig for Diet. De rase ogsaa

nafladeligt og ofte med en saadan Voldsomhed, at Beboerne ikke tør vove sig ud for at hente Vand eller søge Brændsel. Ofte begraves Husene i Sneen lige til Taget, og Beboerne maae da grave smalle Gange rundt om deres Huse.

I dette nordiske Eden slog Castrén sig til Ro for nogle Maaneder; thi affeet fra det ubehagelige Opholdssted fandt han her en udmærket Veilighed til at fortsætte sit Studium af Samojebernes Sprog, Sæder og Religion. Disse Nomader komme til Pustoserf i sær for at tilkøbe sig Meel og andre Fornødenheder; men mange lokkes til at gjentage Besøgene ved deres Begjærlighed efter Brændevin. Tilfjeldt bleve de recent borte, og da Castrén ikke længere kunde drage Nytte af Opholdet, gav han sig i April paa Veien til Landsbhyen Ustyslmst, der ligger ved Petschora, 150 Verser sydligere, og hvor der endnu efter Sigende skulde opholde sig nogle Samojeber. Veien dertil gik gjennem et saa øde og trist Land, at det efter de derværende Præsters Paastand ikke kunde være skabt af Gud, men maatte have dannet sig senere end Syndfloden; dog bliver Landet noget smukkere i Nærheden af Ustyslmst ( $65\frac{1}{2}^{\circ}$  n. Br.), hvor de nordiske Træsorter trives ret godt. Hvad der derimod ikke vil trives her, det er den sunde Fornuft; thi Stedet beboes af de raaste og meest haardnakkede Raskolniker, han nogensinde havde truffet paa. Uden at kjende et eneste af de ti Bud, leve disse Sekterere i Utugt, Lediggang, Strid og Riv, men ansee sig dog for bedre end alle Andre og holde sig for Guds Udkaarne, fordi de slaae Kors med Tømmelen, den fjerde og den femte Finger, knæle for hæslige Helgenbilleder, kalde Trelseren Isos og aldrig gaae i Kirke. Af dette Paa stempledes den ustyldige Philolog som en Hexemester, Mordbrænder og Giftblander. I deres blinde Raseri vilde de slaae ham ihjel; han ansaae det da for raadeligt at reise dervfra til Ischemst ved Ischma. Men Rygtet om ham var gaaet i Forveien, og skjøndt Fogden og hans Kone med Varme antog sig ham, saa blev han alligevel af Pøbelen anset for en forhærdet Gudsfor nægter. De lod ham dog i Ro, og han blev her til Slutningen af Juni. De øvrige

Sommermaaneder tilbragte han i Landsbhyen Kolva, der ligger ved Petschora 400 Versster fra Ischemst. Den 16de September fortsatte han Reisen til Obdorsk, som han først naaede efter to Maaneders Reise og efter Besværligheder, saa store, som han hverken før eller siden har havt at overvinde. Hinsides Kolva findes der i hele Ulsa's Flodgebeet ikke en eneste Koloni. Flodbredderne bedækkes af udstrakte Enge med en rig Græs-væxt, men som aldeles ikke benyttes. Overalt seer man udgaaende Træer, snart opretstaaende, snart omsthyrte. Vilde Dyr streife hift og her omkring, men Mennesker og menneskelige Boliger søger man forgjæves. Daglig seer man tallose Skarer af Under og Gæs, der ere i Færd med Reisen sydpaa, og ønske blot at kunne følge med. Under stadig Kamp med Storm og Modvind naaedes endelig den 27de September en elendig ubeboet Hytte, omtrent 40 Versster fra Ural, hvor han med 14 andre Personer nødsagedes til at blive næsten i en heel Maaned for at vente paa godt Kanesøve. Den fuldkomne Mangel paa enhver Bekvemmelighed, det slette Selskab, den vedholdende Regn og de uhyggelige Omgivelser gjorde dette Ophold Dag for Dag ulideligere. Endelig, den 25de Oktober, kom Freløsningens Dag, og den 3die November saae Castrén Ural i sin hele Pragt — omsttraalet af Stjerneglands, der belyste dens bølgeformige, himmelhøie Toppe. I Midten hævede „Urals Fyrste“ sin hvide Isse og tallose Stjerner hang ned over ham.

„Du seer, at Fyrsten er mild idag,“ sagde en Samojet, „men han kan ogsaa see anderledes ud.“ Derpaa fortalte han om de frygtelige Storme, der rase paa Ural og nedslænge store Stene og hele Klipper fra Bjerget. Reisen over det frygtede Pas gik rask og lykkelig for sig, og den 9de November 1843 naaede han endelig Obdorsk, rigtignok med udtømte Kræfter og nedbrudt Helbred, men alligevel glad ved nu at befinde sig i sine Drømmes Land, det hellige Asien. Det usle og triste Obdorsk, den nordligste Koloni i Vestsiberien, var en sand Høiskole for den ivrige Sprogforsker; thi her strømme Ostjaker og Samojetter sammen i Tusindevis fra alle Kanter,



nævnlig i Markedstiden. Her havde han altsaa den bedste Leilighed til at udvide sine Kundskaber; men hans ødelagte Helbred tvang ham til at reise til Veresov og derfra til Tobolsk, hvorpaa han i Marts 1844 ad den korteste Vej tog hjem til Finland, for her i det elskede Hjem at samle nye Kræfter til Fortsættelsen af sine siberiske Studier.

Allerede i Mai Maaned 1845 træffe vi ham atter i Tobolsk og i Juli see vi ham seile ned ad den majestætiske Ob til Surgut. Strømmens Vandflade begrænsedes ikke af nogen Bred og frembød ingen anden Afvevling end nogle ubetydelige Skovøer og oversvømmede Landsbøer; desuden hift og her nogle smaa Grupper af enkelte Trætoppe, der ragede op over Bølgerne. Overalt herskede der Sammer og Elendighed. Mange Ostjak-familier vare af den usædvanlig høie Vandstand blevne tvungne til at forlade deres Boliger og flygte til Skovene.

Paa andre Steder beundrede Castrén Naturens Bildhed. Indvaanernes Antal er uendelig ringe, og da de alle besatte sig med Jagt og Fiskeri, saa er Jorden overladt til sig selv og dens Bildhed bliver altid ubesejret. Intet er sædvanligere end at see Boliger omgivne af Sumpe og uigjennemtrængelige Skove. Moradsjer, uafmeiede Enge og tørre Heder følge efter hinanden i sørgelig Vexel. Det unge Græs standses i sin Udvikling af det gamle fra forrige Aar, der endnu i Juli bedækker Engene med sin Afsefarve. Af levende Skabninger seer man sjelden andet end Traner, vilde Hunder og Gjæs. Imellem Siljarski og Surgut, en Strækning af 200 Verster, ligger der kun tre smaa russiske Landsbøer; Ostjakerne boe forstørstedelen ved Bifloberne.

I Krasnojarsk ved Jenissei, hvor han ankom i April 1846, havde han en glædelig Overraskelse, da han her fandt et Brev fra den russiske Embedsmands Kone, der i Schemsk saa venlig havde taget sig af ham. Efter den Rejseplan, der for tre Aar siden var bleven hende meddeelt af Castrén, formodede hun, at han omtrent ved denne Tid maatte indtræffe i Krasnojarsk, og hendes Brev ankom ogsaa kun nogle Timer før ham efter en 6000 Verster lang Rejse. Det

var en Ubefaling til hendes Fader, hvem hun indtrængende lagde paa Hjerte at modtage den Fremmede med Godhed og Deeltagelse. Man kan tænke sig, hvor velgjørende denue Vennehilsen fra en anden Verdensdeel maatte være for den eensomme Vandrer.

Dog ikke længe turde han dvæle ved disse behagelige Grindringer; hans Opgave drev ham imod Nord, for at lære de Følkeskæb at kjende, der boe langs med Zenisfei. Fra Begyndelsen af Juni indtil Slutningen af Juli forblev han i Turuchanfsk, beskæftiget med litterære Arbejder, hvori han understøttedes af de Indspøgte. Trods den nordlige Veliggenhed led han dog meget af den trykkende Hede, af Myggesværme, daglige Tordenveir og Regnskyl. De første Dage af Augustmaaned havde Sommeren Ende. Den almindelige Myg forsvinder og gjør Plads for en anden, endnu besværligere Art; Græsset gulnes og Nordvinden river Bladene af Træerne; de indspøgte Fiskere trække ind i Skovene, og Vender og Gjæs begynde at vandre sydpaa. Ogsaa Castrén gjorde sig nu rede til at forlade Turuchanfsk, ikke for at følge Trækfuglene mod Syd, men for tværtimod at trænge endnu dybere ind i den nordiske Ørken.

Nedenfor Turuchanfsk sagtnet Zenisfei sit raske Løb, Baa-dene maae her slæbes frem af Hunde, og naar Veiret er ugunstigt, tilbagelægges fra Morgen til Aften kun 5—10 Verster. Paa denne kjedsommelige og langsomme Fart har den Reisende Leilighed nok til at beundre Pilebustene paa den venstre og Granerne paa den høire Side af Floden, de uforgjængelige Ismasser, som Foraars-Høivandet har efterladt hist og her ved Bredden og de tallose Skarer af Vender og Gjæs, der stedse flyve hen over ham. Hveranden Dag kommer et Bartelt tilflyne.

Omtrent 365 Verster nedenfor Turuchanfsk ligger Blachina, en af tre usle Hytter bestaaende Winterstation, i hvis Nabo-skab Fyrsten over de tasoviske Turafer havde opslaaet sit Sommertelt for efter gammel Skik at drive Fiskeri i Zenisfei. For i nogen Tid at kunne beskæftige sig med dette lille samo-

jediste Fjellfærd, lod Castrén den bedste og største af Hytterne istandsætte til Bolig for sig. Den var slet nok endda. Hans Studereværelse fik sit sparsonne Pys fra et lille med Papir overtrukket Hul, og han maatte ofte tænde Pys midt paa Dagen for at kunne skrive; det besværligste var imidlertid den bidende Røg. Skjøndt det gjennemsigtige Tag var bleven udbedret, saa maatte han dog ved hvert stærkt Regnveir — og det regnede næsten bestandig — ophøre med at arbejde, pakke Papirerne ind og beskytte sin egen Person som under fri Himmel. Dertil kom endnu Dmsorgen for de Ting, der vedrørte Livets Nødtørst og Opholdelse. Efter et Ophold af tre Uger i dette jordiske Paradis drog han 50 Verster videre til den chantaisske Winterleir; her foresandt han et noget bedre Kvarter til at fuldenne sit Studium af det jurakiske Sprog. Derpaa dvælede han nogle Maaneder i Dubinka, en 567 Verster nedefor Turuchansk beliggende elendig Landsby paa 2—3 Hytter, og drog saa videre mod Nord til Winterleiren Tolstoi Noss, hvilken han selv kalder berhytet, og som vel heller ikke, navnlig paa Grund af sin nordlige Beliggenhed, 71° n. Br., fortjener et mildere Tillægsord.

Han forlod Dubinka i en Balak, en med Kendsdyrskind bedækket Slæde, der blev ført af nogle Samojeder med Kendsdyr. Det Ubehagelige i saaledes at kjøres om som et Lig i den snevre og mørke Kasse bevægede ham til at ombytte Balak'en med en aaben Slæde; men han maatte bøde for sin Forvovenhed med Frost i Fødderne, Fingrene og enkelte Dele af Ansigtet. Da man ved Ankomsten i Mattekvarteret opdagede dette, trøb Castrén atter ind i sit Fængsel og slap ikke ud deraf før efter 9 Dages Reise, da de naaede Tolstoi Noss, der bestaaer af 4 Huse, det ene elendigere end det andet. I en af disse Hytter indrettede han sig nu saa godt det lod sig gjøre og fortsatte ved Pys sine Studier i nogle Uger; thi her forsvinder Solen allerede i November, og kun ved Middagstid seer man en svag Dæmring ved Horizonten. Næsten hver Morgen er Tundra'en indhyllet i tætte, graae Taager, der sædvanlig fordele sig henimod Aften, hvorefter Maanen, Stjer-

nerne og det flammende Nordlys udgilde deres magiske Glæder over de hvide Sneemarkter.

Tilfjeldt kunde han ikke lære mere af de i Tolstoi Nofs forsamlede Komader, og Castrén drog nu atter sydpaa. I Chantaja fandt han den om Sommeren saa lyse og behagelige Stue, trods den massive Kaffelovn og dens 4 Isevinduer, næsten ligesaa kold og mørk som et samojedisk Varkstelt. Vandet flød ned af Bæggene, Maatter og Klædningsstykker frøs fast ved dem, og Røgen var ofte saa utaalelig, at han ikke kunde holde det ud inden Døre. I denne usle Hytte sad han i tre lange Uger ved en Tællelampe, der brændte fra Morgen til Aften, og beskæftigede sig med Studiet af de samojediske Dialekter.

Turuchansk er et jammerligt Hul; men alligevel glæder man sig ved at gjensee det, naar man har levet et halvt Aar mellem Sumpe og i to Maanedes været berøvet Sollyset. Her kommer Solen dog hver Dag over Horizonten, og selv i sin Stue kan man glæde sig ved Dagens Lys, da Vægen besidder idetmindste 4 Huse med Glasruder. Af Vængsel og Utaalmobighed efter ret snart at naae den solbestemte By havde Castrén imod Sædvane besluttet sig til ogsaa at reise om Natten; men allerede den første Nat havde hans Utaalmobighed nær kostet ham Livet. Hans Fører havde i Nattens Mørke ikke lagt Mærke til, at Zenisfei var traadt langt ud over sine Bredder og at Vandet havde trængt sig op over Isen, der paa mange Steder havde slaaet dybe Dæmper. Han hørte derfor ned i en Baage, Rensdyrene formaaede ikke at trække Slæden i Vand, og hele Selskabet sad saaledes bogstavelig talt indfrosset paa Gloden og stod Fare for ved den stærke Kulde at miste Lemmerne. Kun et vidunderligt Tilfælde skyldte de deres Frelse. Af Respekt for nogle akademiske Brevpakter var der nemlig bleven sendt en Stafet fra Turuchansk til Castrén. Postillonen traf ham just, da han befandt sig i denne farlige Stilling, hjalp ham i Vand og ledsagede ham til et samojedisk Varkstelt, hvor han fik sine forfrosne Lemmer optøede. I denne skrækelige Nat mistede en af Samojederne

Fødderne, en anden, som var sendt ud for at søge Hjælp, kom ikke tilbage igjen og var rimeligviis forulykket paa Isen.

Hele Reisen fra Chantaja til Turuchanff ledsagedes desuden af Ubehageligheder og Gjenvordigheder af hver Art. Snart sprang en Rem, snart gik Slæden istrykker, saa fore de vild og saa bleve Dyrene trætte, saa at de maatte gaae tilfods til Stationerne og Vinterleirene, hvor de Reisende neppe fandt Varme, endelige Forfriskninger. Man kan da forestille sig hans Henrykkelse, da han endelig midt i Januar 1847 holdt sit Indtog i Turuchanff i en med 16 Hunde forspændt Slæde. Der dvælede han kun i 3 Dage, saa udmattet og fuld af Rheumatisme, Tand- og Drepine, at han ikke engang var istand til at skrive et Brev. I denne elendige Tilstand slæbte han sig langsomt fremad til Veniseiff, hvor han omkom den 3die April 1857.

Men trods sin Sygdom var hans Iver ligestor: Legemet maatte være nok saa svagt, det maatte dog lystre den videbegjærlige Mand. Neppe var han her nogenlunde kommet til Kræfter, før Onkstet om at lære Sojoterne at kjende drev ham til at reise over de japaniske Bjerge ind i det himmelske Rige. Det kom an paa at faae afgjort, om dette lille Folk hørte til Samojederne, og den grundige og samvittighedsfulde Mand vilde have betragtet hele Reisen som forfeilet, naar et saa vigtigt Punkt var forblevet uopklaret.

„Min eventyrlige Reise er fuldenbt,“ skriver han den 17de August til sin Ven Skogren fra Landsbhyen Tes ved Tuba. „I en heel Maaned har jeg næsten hver Dag været i Sadelen fra Solens Opgang til dens Nedgang, og da den japaniske Kulldag forekom mig meget kort, forlængede jeg den ofte med den skønne Maanesskinsaften. Veien gik over øde og ubanede Stier, over steile Afgrunde og himmelhøie Bjerge, gjennem Floder og Moradsjer, Skov og Krat. Med Undtagelse af nogle Guldvaskerier traf jeg ingen menneskelige Boliger, og saaledes blev jeg nødt til, hvordan Veiret end var, at holde ud under aaben Himmel. Min Føde bestod i det Høieste af Mælk, undertiden af Græsrodder, men sædvanlig af Thee og



Brød. Veien er om Sommeren saa blød, at Hesten ofte synker i til Bugen og bliver siddende fast i Leret. Er Dyret fromt, saa kaster det sig strax om paa Siden, og flere Gange stød jeg Fare for at brække Venet i Stigboilen. Er det utaalmodigt, saa gjør det voldsomme Sæt med Bagbenene og kaster sig fra den ene Side til den anden, saa at Rytteren staaer Fare for at knuse Arme og Been paa Træstammerne eller støde Hovedet forðærvet. Undertiden lægge Hestene sig ned paa Bugen for at trække sig og Rytteren nedad Bjerget. Af de utallige Farer, jeg slap ud af, vil jeg kun anføre een. En af Stormen brækket Træstamme laa tværs over Veien, saa høit over Jorden, at min Formand kun behøvede at bukke sig en Smule. Jeg bødte mig saa dybt, at mit Bryst hvilede paa Saddelsknappen, men da min Hest var betydelig høiere end min Formands, fik jeg mit syge Bryst kængset paa en høit ubehagelig Maade.

Skovreisen har dog ogsaa sine lyse Sider, navnlig, naar man om Aftenen slaaer sig til Ro om Ilden og det syder i Kjedel og Gryde. Sadelstæppet bredes ud paa Jorden, Sadelen tjener til Stol. Hver kommer frem med sin Deel til Maaltidet; Præsten og Guldvasseren have det Bedste, den Lærde det Ringeste. Ost og Brændeviin, Thee, Vouillon og Madera, Fisk og Kjød, Champagner og Caviar, Alt fortæres mellem hverandre; thi Maaltidet er paa eengang Frokost, Middags- og Aftensmad. Der synges til Glasfæt, og derpaa fover man ind i det Grønne uden at lade sig forstyrre af Vind og Regn. — Intet er naturligere, end at der til en saadan Reise knytter sig Minder om forslaaede Arme og Been, om Tandpine og andre Lidelser, men den kunde godt have endt endnu mere tragisk med chinesisht Fangenskab. Det er for russiske Embedsmænd en høit mislig Sag at overskride den chinesisht Grændse, og undtage vi nogle enkelte reisende Lærde, saa har vel Ingen nogensinde vovet det. Derimod træffe Guldsøgerne sammen med deres Naboeer paa begge Sider af Grændsen.

En sojetist Darga modtog mig med aabne Arme; jeg maatte fortælle ham hvordan den hvide Chan havde det, og han fortalte mig, at den store Chan befandt sig ved godt Helbred, at Alting var godt og at med eet Ord Dalai Lama var en naadig Gud i Alt og mod Alle. Vi røg og suusede sammen, og Venskabet var beseglet. Men den næste Dag var det glemt, og han truede mig med Fangenskab, hvis jeg ikke ufortøvet forlod Landet. Nu loffede jeg Darga'en ned i min Balagan, hvor en Flaske Brændevin og et Stykke rødt Tei skaffede mig Tilladelse til at blive, indtil mine Folk og Heste kom til Kræfter igjen. Allerede i Forveien havde jeg for gode Ord og Betaling faaet nogle fattige Folk til at fortælle mig Alt, hvad jeg vilde vide. Jeg kunde nu ikke mere være i Tvivl om, at Sojoterne for en stor Deel ere af samojebist Herkomst, skjøndt deres Sprog er en Dialekt af det Tyrkiske. Glad ved det lykkelig fuldendte Værk vendte jeg tilbage til det russiske Rige."

I Marts 1848 finde vi vor Gastrén i Irkutsk, og kort derpaa foretager han en transbaikalsk Reise, for hos de burjætiske Lama'er at fortsætte sine i Nishn' Udinsk begyndte mongolske Studier og navnlig ved deres Hjælp at faae Oplysning om Siberiens mørke Fortid. Ved Selenga's Bredder havde han det, idetmindste hvad de ydre Bekræmmeligheder angik, langt bedre end ved Petschora 5 Aar før. I ethvert burjætisk Telt kan den Fremmede altid faae en Kop mongolsk Kaffe kogt i Mælk, stegt Bedekjød, samt Ost og Mælk. Hos Lama'erne er Maaltidet endnu lækkere, og blandt Burjæterne gives der Lama'er i Masse; næsten hver fjerde Mand er en Lama. Denne deres Velstand opnaae de dog ikke for Intet; de maae studere og lære udenad for Tøden. Til enhver velbestalter buddhistisk Præst stilles den Fordring, at han skal være hjemme baade i Gandscher og Dandscher, og disse Bøger udmærke sig rigtignok ikke ved deres Korthed; de udgjøre 200 Bind og indeholde Theologi, Moral, Philosophi, Astronomi og historiske Fortællinger af alle Slags. Enhver Lama maa kende Thibetansk, og de Værdeste skulde ovenikjøbet have nogen Kundskab til

Sanskrit. Deres medicinske Bødkstaber faae de fra thibetanske Rilder og forskrive Lægemidlerne fra Peking. Desuden beskæftige de sig meget med Kaligraphi og Tegning. I kaligraphisk Henseende faae Castrén aldrig noget Nydeligere end de burjætiske Lama'ers Haandskrifter, af hvilke nogle vare skrevne med Sølvs og Guld og vurderedes til flere Tusinde Sølvrubler.

Han besøgte her det høitagtede Overhoved for samtlige selenginskiske Burjæter, Njendak Banpylaf, der var Korrespondent af Kasaner Universitetet, Ridder af flere høie Ordener etc. Denne fordringsløse, men i sin Art mærkværdige Mand gik i Kaarepels som alle de andre Burjæter; kun ved festlige Leiligheder var han klædt i en Silketappe. Teltet var hans sædvanlige Bopæl; ved Besøg af fornemme Gæster derimod blev der opført en smuk Bygning ved Siden af hans lave Hytte. Forrigt sine Fædres Tro og Skikke hengiven havde han grundigt studeret den mongolske Litteratur og var forsynet med en udmærket Samling af mongolske religiøse Skrifter, hvis frie Brug stod enhver Ben af Litteraturen aaben. Castrén blev hos ham i 14 Dage og trængte derpaa videre ind paa den eensformige Steppe.

Skjøndt Burjæterne forstaae sig paa at opføre Bygninger af de forskjelligste Slags, saa er dog det ældgamle Telt af Filt endnu altid deres Yndlingsbopæl. Hos de Rige staaer der paa den venstre Side af Teltet kostbare Rister stablede op paa hinanden, der indeholde Zobelfkind, kostbare Tøier etc.; den høire Væg praler med den glindsende Theemastine og andet Huusgeraad; ligeoverfor Døren befinder sig Divanen med bløde Hynder, foran hvilken Gudebilledeerne paradere. Paa begge Sider af Divanen hænger der sølvbeslagne Sædler, Sværde og Buer. Rigesaalidt forsommes Klædebragten. I Hverdagslivet bære de alle, baade Fattige og Rige, Gjæde- eller Kaarepelse. Til Stads bruges derimod fulsorte Zobelfkind, Silke og andre fine Tøier, og Damernes Toilette er bedækket med Kostbarheder. Mænd og Kvinder bære paa Hovedet en lang spids Silkehue, der er bræmmet

med Zobelskind og i Spidsen bestaaer af rødt Silke. Paa Fingrene bære de Guld- og Sølvringe.

Burjæternes Herskere have fra gammel Tid Titel af Taischa, der kun er arvelig paa Mandssiden. Da Russerne bragte dem under Naget, beholdt Taischa'erne deres Magt mod at betale den aarlige Tassak. Desuden maae Burjæterne gjøre Landtjeneste, holde Landeveiene vedlige, levere Transportheste til Regjeringen og stille fire Rytterregimenter ved Grændsen. Deres Antal er omtrent 180,000.

Castréns senere Vandringer frembyde kun lidet Interessant. Hans Opgave var løst; fra Ishavet til Altai havde han grundigt gennemforsket sine vilde Stammefrænder, og efterat have tilsat sit Helbred og sine bedste Kræfter længtes han efter Hjemmet. Men hverken Fædrelandets Luft eller den akademiske Ro i Helsingfors kunde kvæle de Dødsfrø, som de anstrængende Reiser havde udsaaet i hans før saa kraftige Legeme.

Efter nogle Aars Stranten døde han om Efteraaret 1855. Hele Finland sørgede over dette Tab; thi det følte, at det havde tabt en af de Mænd, som bringe Hæder over et Folk, og selv i fjerne Lande fandt Efterretningen om hans tidlige Død en smertelig Gjenlyd hos alle dem, der, om ogsaa kun i Anden, havde fulgt ham i de siberiske Udvandrere.

## Syvende Kapitel.

### Samojederne.

Endnu mere raar og uvidende end Lappen er hans Nabo og Stammefrænde, Samojeden; og dette lader sig let forklare, naar man betænker, at han er langt mindre i Berøring med cultiverede Nationer.

Samojebernes Hjem finde vi i de vildeste og utilgængeligste Tundra'er og Skove i Nord-Europa og Vest-Sibirien. Med deres Hensdyr gennemvandre de de skovløse Ørkener fra Østkysten af det hvide Hav til Chatanga's Bredder, eller jage i de umaadelige Skove, der strække sig mellem Ob og Jenissei. Som eensomme Nomader komme de kun sjældent i Berøring med den civiliserede Verden, og lære desuden denne kun at kjende fra den værste Side, f. Ex. paa Markederne, hvor de ere søielige Gjenstande for Kjøbmændenes Optrækket. Hvordan skulde det under saadanne Forhold være dem muligt at frie sig for Mørkets og Barbariets Væbner? Hvor skulde vel det Lys komme fra, der kunde opklare deres Lands Mørke?

Fra Arilds Tid har der været ædle og begejstrede Mænd, som have meddeelt Papperne Evangeliets Betsignelse; overalt i deres Land er der ansat Præster, rigtignok tyndt fordeelte, der stræbe at indvirke paa dem med Ord og Exempel, der opsoge dem i deres Ørkener med menneskekjærlig Selvopoffrelse for at belære og trøste dem, — Samojebterne ere ikke saa lykkelige: haardnakket hænge de fast ved deres gamle Hedenskab og troe blindt paa deres falske Prophet, Schamanerne.

Under forskjellige Navne finde vi disse Tassenspillere overalt i det høie Norden, baade i den nye og den gamle Verden, hvor Christendommen ikke har fortrængt dem. Med ringe eller uvæsentlige Afvigelser ere deres Kunster og Jagter overalt de samme; en Beskrivelse af Schamanismen hos Samojebterne gjælder saaledes for alle de Folkeskæder, der omtales i dette Skrift.

Ligesaa lidet som Schamanismen tør kaldes en Religion — thi om nogen Gudsdyrkelse er der her slet ikke Tale — ligesaa lidet fortjene selve Schamanerne Navn af Præster. Samojebterne antage rigtignok et høieste Væsen — Num eller Nili-beambaertje (Vogter af Kvæget) — der boer i Luften og sender Torden og Lyn, Regn og Sne, Vind og Veir ned over Menneskene. Som Beviis paa, at der selv hos de raaceste Nationer dog rører sig en digterisk Phantasi, kalde de Regnbuen for Sønnen af hans Klædebon. Alligevel bryde de sig



i Grunden ligesaa lidt om ham, som Ostjakerne om deres Turum. Han staaer dem for fjernt til, at de nogensinde skulde smigre sig med Haabet om at vinde ham ved Bøn og Offringer; han maa da nøies med den tarvelige Anerkjendelse af sin Tilværelse — som alle Potentater, af hvilke man ikke venter noget Godt. Ikke den magreste Høne, endfise et Rensdyr slagtes nogensinde til hans Ere. Foruden Num gives der endnu en stor Mængde underordnede Guddomme, der virksomt gribe ind i Menneskets Skjæbne; lunefulde Væsner, der ved Foræringer kunne ledes bort fra den strenge Retfærdighed, eller som kunne tvinges ved Trylleformularer; til disse er det da, at Samojeden vender sig, naar han trænger til høiere Hjælp. Den fornemste af alle samojediske Afguder befinder sig tilligemed mange andre paa Den Waigats, hvor allerede Barentz faae den. Dette Gudebillede er intet Andet end en stor Steenblok, der ligner et Menneske i Form, kun at Hovedet løber spidst til. Den er ikke et Værk af Menneskehaand, men kun af den lunefulde Natur. Det Vidunderlige ligger deri, at Ingen veed, hvorledes den er kommet herhen; thi der gaves en Tid, saaledes siges der, da den ikke lyfsaliggjorde Den ved sin Nærvarrelse. Efter denne Original have Samojederne dannet mange større og mindre Afgudsbilleder af Steen eller Træ, hvilke de kalde Sjadani, fordi de have et menneskeligt Ansigt (sja). De pyntes med Klæder af Rensdyrskind og allehaande Flitterstads.

Ligheden med den menneskelige Skikkelse er alligevel ikke et nødvendigt Attribut for en samojedisk Afgud. For at en Steen eller et Træ kan blive forfremmet til denne høie Fæderspost, er det nok, at det har en eller anden besynderlig Form. Er Gjenstanden lille, saa vikles den omhyggeligt ind i brogede Klude og slæbes med overalt; er den for stor og tung, saa ærer man den som en almindelig Følgeguddom. Med de omvankende Stammer følger der derfor altid en særegen Slæde, i hvilken Hunsuguderne eller Hæhe'erne opbevares. En af dem beskytter Rensdyrene, en anden sørger for Sundheden, en tredie bevarer den ægtefabelige Lykke, en fjerde fylder

Garnet osv. Trænger man til hans Hjælp, saa smører man hans Læber ind med Tran eller Blod, sætter et Fad med Fisk eller Kjød for ham i det Haab, at han hundredfold vil betale det velsmagende Maaltid. Trænger man ikke til ham, saa har man ligesaa ringe Agtelse for ham, som den neapoli-Skipper for sin Madonna, naar Stormen er forbi —, saa lader man ham sulte og tørste, indtil der atter er Nød paa Færde.

Samojederne have ikke stor Uleilighed af deres Gudebilleder; uden at være indviiede i Magiens Mystrier kunne de uden videre tage dem paa Naad eller anraabe dem om Hjælp; anderledes forholder det sig derimod med Nanderne eller de usynlige Gubdomme, Tadebtfioerne, der sværme om i Luften og tilføie de stakkels Menneſter mere Ondt end Godt; kun Schamanen eller Tadiben formaaer at forſone dem og tvinge dem til at tjene sig. Ved sin Magi er han istand til at trænge ind i Nandeverdenens Mystrier og gjøre sig Nanderne underdanige. Dog, før Skrankerne for den usynlige Verden aabner sig for ham, maa han først arbejde sig ind i en exalteret Tilstand, thi ved roligt Blod naaer hans Blik sjældent videre end hos det sædvanlige Menneſte. Forbrer man hans Hjælp, saa indhyller han sig først i sin Tryllekappe. Denne bestaaer af en Skjorte af Læder, Samburſja, med en Bort af rødt Løi. Sømmene ere tilſhyede med rødt Klæde, og Skulderen er prydet med Epanletter af samme Farve. Dinene og Ansigtet bedækkes af en Klædesſlig; thi ikke med Diet, men med det indre Blik trænger Tadiben ind i Nandeverdenen. Hovedet er ubedækket, kun et smalt, rødt Baand om Nakken og over Isſen tjener til at fæste den omtalte Slig. Paa Brystet bærer han en poleret Jernplade. Dog bruge ikke alle Stammerne den samme Ornat. De tunguſiſke Schamaner bære ſaaledes et Slags Hjelms, der er beſat med en Mængde Bjælder, og en Måſſe Staaſſjedre, der ligne lange Knivsblade, hængende ned ad Klædningen og rasle ved hver Bevægelse. Saaledes udrustet griber han nu den frygtelige Trylletromme, hvis mægtige Toner ſkulle vække Nanderne af deres Sovn. Den er rund af Form, men Stør-

rellsen vexler hos de forskjellige Tadiber. Den største, som Castrén saae, var  $\frac{3}{4}$  Fod bred og  $\frac{1}{2}$  Fod høi. Den har kun een Bund, der er gjort af gjennemsigtig Rensdyrshud, mere eller mindre prydet med Messingringe, Tin og andre Prydelser.

Under Besværgelsesceremonierne understøttes han sædvanlig af en mindre indviet Discipel. Enten sætte de sig ned eller gaae omkring i Kreds. Den fornemste rører Trommen, i Begyndelsen dæmpet og i langsom Takt, derpaa bestandig hurtigere og hurtigere, og synger dertil nogle Ord efter en mystisk, strækkelig Melodi. Discipelen stemmer strax i med og begge to gjentage syngende de samme Ord; Stavelserne udtrækkes i det Uendelige. Allerede nu komme Aanderne flyvende, og Samtalen begynder; Mesteren tier fra Tid til anden, sandsynligviis for at lytte, medens han kun svagt rører Trommen. Smidlertid bliver Medhjælperen ufortrødent ved at gjentage Mesterens sidste Ord. Endelig holder den tause Samtale op, og Sangen forvandler sig nu til en vilb, dyrist Hylen; Trommen truer med at springe under de frygtelige Slag; Schamanens Dine guistre som i Affindighed, Skummet staaer ham ud af Munden — da standser pludselig den forfærdelige Larm, og Draklet lyder.

Schamanerne adspørges ikke alene for at gjenfinde et tabt Rensdyr, eller for at holde Sygdommen borte fra Hjorden, eller for at bønfaalde Aanderne om en lykkelig Gangst; ogsaa i Sygdom kjender Samojeden ingen bedre Hjælp end hos disse. Men Omstændighederne maae være nok saa trængende, Patienten maa krumme sig i de voldsomste Smerter eller rase i Feberhede — Kuren tør ikke begynde før Morgenrøden. Har den Syges Tilstand ved den Tid forbedret sig noget, saa er det Tid til at røre Trommen, ellers venter man til den flyvende Morgenrøde; er det saa ikke bedre med Patienten, saa overlades han til sin Skjæbne. Her er der aldrig Tale om at perkutere og auskultere, om at føle Puls og see paa Tungen; det kommer alene an paa at undersøge, om Sygdommen er kommet fra den høieste Gud eller fra ende Menneſter; kun i det sidste Tilfælde anraaber man

Nanderne; thi hvo formaaede noget imod den mægtige Zili-beambaartjes Billie? Tadebtjio'ens Hjælp bestaaer nu deri, at den, som har paaført En Sygdommen, selv bliver farlig syg. Man seer altsaa, at Tadbjerne ikke gjøre megen Brug af medicinske Rundskeber, da de tjenende Nander overtage Om-sorgen for den Syge. Han trommer dem frem, og det er Alt. Det eneste Røgemiddel, som han desuden anvender, bestaaer i, at han undertiden lader et Stykke tørt Birkedark brænde paa det smertende Sted. Hos andre nordiske Folk derimod er Schamanernes Arbeide som Røger ikke saa let endda; undertiden maae de slaae paa Trommen hele Nætter i Rad, for at forjage de onde Nander; ja ofte lukke de sig inde med Patienten i en Svedestue, indtil de begge to ikke længere kunne holde det ud for Hede, og springe saa ud i den nærmeste Flok.

Schamanværdigheden er næsten altid arvelig; dog besidder ikke Enhver de dertil nødvendige Egenskaber; den ene kan anstrenge sig saa meget han vil, han lærer ikke en eneste Nand at kjende — den Anden har det meget bekvemmere, idet Nanderne af sig selv komme flyvende og give sig tilkjende.

Dog selv om et Menneske undertiden ganske uventet, som ved en høiere Indgivelse, bliver til Schaman, saa behøver han dog en længere Forberedelse for at blive fuldstændigt indviet. Han søger Ensomhed, lever kun af Urter, øver sig paa Trommen og arbeider sig efterhaanden ind i hin overspændte Tilstand, som ogsaa vi kjende hos vore Mystikere og Visionærer. Det er i det Hele ikke let at afgjøre, hvor Vedbrageriet holder op eller Affindigheden begynder; i al Fald er han, foruden Nandeseer, ogsaa en meget dygtig Tassenpiller. Et af de sædvanligste Kunststykker er følgende: Schamanen sætter sig ned paa Gulvet paa en Mandskroshud og lader sine Hænder og Fødder binde fast; Vinduerne lukkes til, og han begynder nu at tilkalde sine tjenende Nander. Nu opstaaer der et ubegribeligt Spøgeri i den mørke Stue. Man hører en taktmæssig Knagen og Trommen paa den tørre Hud, Bjørne brumme, Slanger hvisle og Egern løbe om i Værelset. Endelig

hører dette Uvæsen op; Tilhørerne afvente med Utaalmødighed Enden paa Legen. Pludselig seer man Schamanen træde ud af Døren med frie Hænder og Been. Men der er Ingen, der tvivler paa, at det er Aanderne, som have befriet ham.

Da han er ligesaa raa og barbarisk som hans Tilhængere, saa formaaer han naturligviis ikke at lede dem til det Gode; han gjør Intet for at forbedre deres sædelige Tilstand, aldrig høre de noget Formaningsord fra hans Læber; hans Indflydelse benyttes kun til at bestyrke dem i den groveste Overtro. Over en halv Million Menneſter kunne vel være hengivne til denne sørgelige Gudstjeneste.

Ligesom Ostjakerne og andre siberiske Folkestammer have Samoiederne den Skik at ære Mindet om deres Afsdøde ved Lffre og Ceremonier. De troe nemlig, at de Døde have de samme Fornødenheder, det samme Arbeide som i levende Live. Med Piget begrave de derfor en Slæde, et Sphd; de forsyne Graven med et Arneſted, en Gryde, Kniv, Dre, Fyrſtoi og andet Redskab, hvormed den Afsdøde kan ſtaffe ſig Mad og tilberede ſit Maaltid. Saavel ved Pigbegængelsen, ſom nogle Aar derefter, offre Slægtningene Rensdyr ved Graven. Naar en ældre, anſeet Mand, ſ. Ex. en Fyrſte, en Starschina (Eier af flere tusinde Rensdyr), dør, ſaa forſærdige hans nærmeste Slægtninge et Vilde af ham, ſom gjemmes i hans Telt, og ſom nyder den ſamme Cre, ſom han ſelv nød. Ved hvert Maaltid hentes det frem, hver Aften bliver det afklædt og bragt tilſengs, bliver paaklædt om Morgenen og indtager ſtedſe den Afsdødes Plads. Dette varer ved i tre Aar, hvorpaa man lægger det ned i Graven; thi nu forſt, mene de, er Piget forraadnet, og dermed er det forbi med Udødeligheden. Kun Schamanerne og de, der ere døde en voldsom Død, blive udødelige og ſvæve efter det jordiske Liv om i Luften ſom ufor-gængelige Aander. Alligevel maa man betragte Schamanerne, trods al den Cre, de nyde, ſom høiſt ulykkelige Menneſter; den exſtatiſke Tilſtand, hvori de ſaa ofte befinde ſig, ſtader baade Legeme og Sjæl. Deres blege Anſigt, deres matte Dine



og skye Blik, deres usikre Gang vidne noksom om de Dæmoner, der sønderrive deres Indre.

Saa vel af Samojederne som af Ostjakerne betragtes Eden som en Handling af den høieste religiøse Betydning. Er der hemmeligt begaaet en Forbrydelse imod Nogen, og denne har Mistanke om Gjerningsmanden, saa kan han opfordre denne til Edsafslæggelse. Har han netop ingen Steen- eller Træafgub ved Haanden, saa danner han sig en af Jord eller Sne, fører den Mistænkte hen til Billebet, slagter en Hund, tilintetgjør Billebet og tiltaler ham med følgende skrækkelige Ord: „Har du begaaet Dyveriet, da maae du døe, som denne Hund.“ Eden skal i den Grad frygtes, at den virkelige Dyd næsten aldrig lader det komme saa vidt, men hellere strax tilstaaer.

Men den frygteligste Ed er den, der bliver aflagt paa Snuden af en Bjørn, hvem alle siberiske Folkesærd ligesaa Kamtschadalerne til Samojederne ære som en overordentlig mægtig Guddom. Bjørnen er ikke noget Dyr, men under sin lodne Forflødning skjuler den en menneskelig Skikkelse tilligemed guddommelig Kraft og Viisdom. Af Ostjakerne ansees den endog for Vogter og Beskytter af hele den lavere Aandsverden. Om Bjørnen tales der naturligviis altid med stor Frefrygt, man kalder den aldrig andet end „det skjønne Dyr“, „Belsfaderen“, og hilser man den ogsaa engang imellem med en Piil eller Flintefugle, saa passer man dog at komplimentere den saa omstændeligt, at den umulig kan blive vred derover.

Bildt og øde er Samojedens Land; mørk og uhyggelig er Urstoven, i hvilken han streifer om med sine Rensdyr, og ligesaa vild og mørk seer han selv ud. Den korte brede Krop, de brede Kinder, tykke Læber, smaa Tænder, den lave Pande, den flade Næse, der næsten danner en ret Linie med Panden, det kulsorte Haar og tynde Skjæg tilligemed den mørke Hudfarve bidrage ikke til at gjøre ham til en Adonis, og i Regelen forsmaaer han alle Toilettets Forstjønneelsesmidler. Det Eneste, han fordrer af sin Rensdyrskæp, er Beskyttelse mod Kulde og Regn, om Snittet bekymrer han sig ikke; det er kun de enkelte Aristokrater blandt dem, som bære Pelse overtrukne med broget

Slæde. Dog forstaaer det smukke Børn ogsaa her at fremhæve sine ydre Fortrin ved Pynt og Stads. Kvinderne bære en kort Trøje af Rensdyrskind, der slutter stramt om Overkroppen og forneben er videre og naaer til Aakærne, forneben er den kantet med Hundeskind. Om Benene bære de Strømper af broget Rensdyrskind. Haarfletningerne ere pyntede med Baand og anden Pynt og naae ofte heelt ned til Hælen. Tænker man sig dertil et lille rundt Ansigt, fulde røde Kinder, en hvid Pande, sorte Vokser og smaa, mørke og muntre Øine, saa har man Billedet af en pyntet samojedisk Skjønhed, der af en fyrig Tilbeder gjerne betales med en heel Rensdyrhjort. Ingen Fader tænker nemlig paa at give sin Datter et Udstyr; derimod maa Frieren betale ham Erstatning for Tabet af den Tjeneste, han ellers kunde have af hende. Den unge Mand begiver sig med sin Forlover til sin Udkaarnes Bolig. Naar han ankommer her, saa er det Skik, at han bliver udenfor Hytten med sin Slæde, medens Forloveren træder indenfor og udbretter sit Grinde hos Faderen eller Formynderen. Er Svaret gunstigt, saa søger man at komme overeens om Prisen. Forlanger Faderen for Meget, saa gaaer han ud til Frieren for at overlægge med ham, om det er raadeligt at købe endnu eet eller to Rensdyr til Prisen. Saaledes skaffer man da, til man endelig bliver enig eller afbryder Forhandlingerne.

I fuldkommen Overeensstemmelse med denne for Kvinden saa uværdige Skik staaer ogsaa den ringe Stilling, hun indtager; hun betragtes som et Væsen af ringere Natur, næsten som et Huusdyr. En Samojed, der havde bragt sin Kone og derfor blev anklaget for Røvet, blev høist forundret over, at man tog ham denne Smaating ilde op; „han havde jo betalt for hende som en ærlig Mand, og meente at turde gjøre med sin Eiendom, hvad han vilde.“

Castrén giver os en Skildring af et samojedisk Bryllup, der kan tjene til at give os et end tydeligere Begreb om den Naahed og det Barbari, hvori dette Folk befinder sig.

„Ved vor Ankomst i Bryllupsteltet laae nogle af Gæsterne allerede berusede med ubedækkede Hoveder i Sneen udenfor

Døren. En Mand, der havde faaet over Tørsten, ravede om i Sneen og ledte efter sin Kone, som han fandt liggende blandt de Andre og i samme Tilstand. Han tog fat paa hende ved Hovedet, dreiede hende med Ryggen imod Vinden og kastede sig ned ved hendes Side. Her løb En omkring med en Kaffe-kande og søger efter sin Kjæreste; da han har fundet hende, helder han hende noget Brændeviin i Halsen. — Vi traadte ind i Teltet, hvor Mænd og Kvinder, Oldinge og unge Piger sad og laae imellem hverandre. Ogsaa Brudgommen var aldeles beruset. Jeg tog Plads og drak Thee med Værten og Forloveren. Efter Theen befalede Værten at slagte et Kendsdyr. Et lille Slag med en Øxe kastede Dyret til Jorden; derpaa stak man det med en Kniv i Hjertet og tog Luftrøret ud. Om dette opstod der en voldsom Strid imellem de Tilstebevarende, der endte med, at Brudeparrets nærmeste Slægtninge skulde dele det og fortære det paa Stedet. Dyret blev nu flaaet og opfsaaret og lagt paa Jorden, efter at de uspiselige Indvolde vare bortkastede. Det lignede et stort ovalt Kar, i hvilket Lungen, Leveren og andre Kæfkerheder laae og svømmede om i en anseelig Blodmasse. Værten greb min Haand, førte mig hen til Dyret og bad mig om at begynde Maaltidet. Saa tydeligt han ogsaa udtalte dette Ønske, saa lod jeg dog, som jeg ikke forstod ham og forholdt mig ganske uvirksom under den paafølgende Scene. Imidlertid forsamlede Gæsterne sig om Dyret, trak deres lange Knive frem og affkare sig Stykker af det varme, dampende Kjød, dyppe dem i Blodet og førte dem med den ene Haand til Munden; medens de thyggede, holdt de Ansigtet i Veiret og affkare under Operationen en Deel af Stykket, som de derpaa igjen dyppe i Blod og puttede i Munden, medens Blodet løb dem ned ad Hals og Bryst; Lungen og Leveren blev fortæret som Efterret. Under dette modbydelige Maaltid sang Pigerne en Sang efter en Melodi, som næsten kunde sammenlignes med Frøernes Kvæken. Sangen og Maaltidet blev afbrudt ved et tragikomisk Optrin. En Samojed med et langt spidst Ansigt liggede ind af Døren og bad om at maatte deeltage i Gildet. Nogle af

Gjæsterne gav ham Lov til at komme ind, og han modtog Indbydelsen. Dette skete dog uden Værtens Vidende. Da denne bemærkede ham, bød han dem at smide ham ud; nogle vare strax rede til at adlyde Befalingen, andre derimod vilde forsvare ham. Værten og Forloveren fik hinanden i Haaret, og der opstod en stor Tumult i Teltet; man skreg, bandede og slog som rasende om sig; Kjebler, Kaffeander, Gryder og andre Redskaber fløi rundt omkring i Stuen. Det endte med, at Samojeden blev kastet paa Døren. Genimod Aften steg Kamplysten. Overalt saae man Mennesker, der sloges. Det forte, stride Hovedhaar var sædvanligviis Gjenstand for det første Angreb, derpaa sloges man med Næverne, og ikke sjelden greb man til et og andet Been eller andre Levninger fra Maaltidet. Kampen begyndte uden nogenformhelt Foranledning. Mødtes to Personer, laae de strax i Haarene paa hinanden, uden Hensyn til Alder eller Køn. Her blev der hverken forlangt eller givet Pardon; Enhver slog om sig og værge sig, saa godt han kunde. Den Overvundne blev sædvanlig liggende i Eneen, og Seirherren skred saa videre til nye Bedrifter. — Kjebe af dette Skuespil begave vi os ved Mørkets Frembrud paa Tilbageveien."

Heraf kunde man let føle sig foranlediget til at holde Samojeden for langt vildere og ubændigere, end han virkelig er det. Godmodighed, Melancholi og Plegma danne Grundtonen i hans Charakter. Vel har han kun utydelige Begreber om Ret og Uret, om Godt og Ondt; men paa den anden Side er han rede til at dele den sidste Bid med sine Venner, og hans Menneskekjærlighed viser sig blandt Andet ogsaa deri, at han gjerne, ligesom Lappen, antager sig sine fattige Slægtninge. Grusomhed, Hengjerrighed og de uhyggelige og lave Laster, som gaae i Svang hos saa mange vilde Folketærd i den tropiske Zone, kjender han Intet til. Hans Nysgerrighed er kun saa og ringe; derimod besidder han det Fortrin, at kunne betragte de fleste Ting i Livet med den fuldstændigste Egeghedsighed. Naturligviis hører et godt Maaltid efter Samojedernes Philosophie til de vigtigste Livsspørgsmaal, men dog turde neppe

Nogen med større Rolighed betragte dette Spørgsmaal end netop Samojeden. Endnu større Priis sætter han paa Søvnen; for dennes Skyld er han rede til at sulte og tørste, til at taale enhver Skam og Skjændsel. Kun engang imellem blusser han op i Ridselskab og minder da om den glødende Sol, der engang skinnede ned paa hans Forfædre.

Et fælles Charaktertræk for alle Samojeder er en mørk Betragtning af Livet og dets Forhold. Som sande 38- og Sneemennesker tilbringe de deres Liv i negativ Ro, og uden Overvindelse eller Anger forlade de et Liv, som de knap have kunnet elske, da det kun byder dem Savn og kun meget faa Nydelser og Glæder. De ere mistroiske og indesluttede, som alle de Folk, der lide under Trykket af verdensflogere og kraftigere Naboer. Haardnakketholde de fast ved deres gamle Sædvaner, ere konservative til det Yderste, og kun Nøden, den store Væremester, formaaer at lede dem til Fornuft.

Saaledes hærjedes den Timanske Tundra i Aarene 1831 og 1833 af en Sygdom, der bortrev henved 20000 Mennesker og styrtede Beboerne i Fattigdom. Den største Deel af de derværende Samojeder omkom i Sygdommen, fordi de havde fortæret Rjødet af de døde Dyr. Efter denne Prøvelse ere de Timanske Samojeder blevne til et fromt og sagtnodigt Folk og have i stort Antal omvendt sig til Christendommen.

Efter Roeppen udgjøre de europæiske Samojeder et Antal af 4500 Sjæle; i Gouvernementet Tobolsk findes der 5054. Vulgarin anslaaer de asiatiske Samojeder til 70,000; men dette Tal er sikkert for høit, da Roeppen angiver Befolkningen i hele Vestsiberien til 66,684, af hvilke Ostjakerne i det Mindste udgjøre Halvdelen.



## Ottende Kapitel.

### Østjakerne.

Hvad er Øbslooen? „En af de sørgeligste Øloer paa Jorden; man har neppe lært den at kjende, før man ønsker sig bort fra den“, sige de saa europæiske Reiserende, som have seet den vælte frem med dens Dymbølger, med dens vilde eensformige Bredder, der ikke vise Andet end Sumpe, uafmelede Enge, tørre Heber og mørke Naaleflove, og hvor man sjelden seer andet Levende end Træer, Vildcænder og Gjæs.

Spørger man derimod den indfødte Russer om Øbsloen, saa svarer han med andægtig Tone: „Ø er vor Moder“, og stiller man det samme Spørgsmaal til den gamle Østjak, der sidder ved Roret, saa bryder han ud i følgende korte, men energiske Lovtale: „Ø er den Gud, vi ære høit over alle andre Guder!“ Ja den i Andres Dine saa melankolske, smudsige Ølo er for den fattige Østjak, hvad Haven er for Gartneren, Algeren for Bonden; den er den store, næsten eneste Kilde, der forsyner ham med Føde. Saa snart nemlig om Foraaret den brede Ølo er bleven fri for Is, saa trække utallige Skarer af Lax og Stør op ad den, og vende atter om Efteraaret efterhaanden tilbage til Havet; andre Fiskearter, som Gjedden, Aborren o. s. v. opholde sig derimod bestandig i den. Østjakerne efterstræbe dem med Net, Ruse og Medekrog. Støren og de forskjellige Arter Lax betragte de som Handelsvare; de andre Fiske bruge de til sig selv og deres Hunde. Ligesom de sidste, fortære de dem ofte raae, hvis ikke Rjølfenet er i Nærheden og Gulten piner dem. Saaledes spises Fisken ofte strax efter, at den er taget af Krogen.

I det tidligste Foraar kan der paa Grund af de frygtelige Oversvømmelser slet ikke være Tale om Fiskefangst; thi Øloen udbreder sig da flere Mile til begge Sider over det lave Land. De store Ismasser nede ved Udløbet stoppe nemlig for Vandets Afløb og saaledes ligner en stor Deel af det omliggende Land

i lang Tid en uhyre Søg. Disse Oversvømmelser foraarsage hvert Aar stor Elendighed blandt de fattige Beboere. Staaer Vandet usædvanlig høit, saa see mange Familier sig tvungne til at forlade deres Boliger og flygte til de øde Stove. Her maae de da i lang Tid friste en kummerlig Tilværelse, medens det i Floden vrirler af Fiske, men som de ikke kunne faae fat paa.

Endelig dukke de lave Bredder frem af Vandet, og nu reiser Ostjaken sin Sommerhytte i Nærheden af Stranden. Hytten er sædvanlig firekantet, har lave Vægge og et spidst tilløbende Tag, der bestaaer af Pilestammer, hvortil der er fæstet Barkstykker med tynde Bidelkviste. Disse Barkstykker blive først udblødte i kogende Vand og sammenshede i Form af sædvanlige Tæpper, saa at de lade sig rulle sammen og transportere. Arnestedet er ikke Andet end en med Stene omgirt Fordybning midt paa Gulvet, og Røgen gaaer ud af en Abning midt paa Taget. Omkring de fleste „Surter“ finder man desuden smaa Provianthuse, der ere tømrede af Bjælker og ere ophængte paa høie Pæle, ligesom i Lapland; det er for at sikke Forraadene mod Serven, Ulven og Hundene.

Skjøndt Ob og dens Bisfloder, Artsich, Bach og Basjagan levere dem Fisk i rigelig Mængde, saa ere dog de blandt dem, som udelukkende leve af Fiskefangst, nedsmunkne i den hyderste Fattigdom, der ikke sjelden er forenet med Dovenskab, Drifselbighed og sædelig Fordærvelse. De fiffige russiske Kolonister have dem ganske i deres Magt og have gjort dem til Offre for det fordærvelige Kreditsystem, hvis Lænker thyge haardt paa dem, og som de umulig kunne frigjøre sig for. Deres Gjæld stiger med hvert Aar, fordi deres Fornødenheder stige, uden at deres Flid holder Skridt med dem. Hvad Ostjaken ikke mere kan undvære, er Brød, og dette faaer han af Kjøbmanden. Da han ikke er istand til strax at betale det med Varer, fordi han allerede er i Gjæld til ham fra de tidligere Aar, saa maa han forpligte sig til næste Aar at aflevere sine Fisk til Kreditoren. Er han saaledes fuldstændig kommet i hans Magt, saa tagerer denne saavel sine egne som Ostjakens

Vare, som han finder for Godt. Hele Sommeren igjennem drive de russiske Spekulanter fra Obdorsk, Veresov og Tobolsk om paa Floden i deres Robjer, tilegne sig Ostjakerne Fangst og nedsalte Størene og Lærene, som da blive opbevarede indtil videre i Magasinerne, der ere opbyggede langs med Flodbredderne. Om Efteraaret vende de da hjem med rige Ladninger, efterat de med stor Fordeel have affat deres Meel. Andre drive selv Fiskefangst paa Ob og dens Bifloder, og det med langt større Udbytte end Ostjakerne, da de kunne hyde over større og bedre Redskaber, som ogsaa over større Mandskab.

Vel har Regjeringen tilkjendt Ostjakerne alt Land og Vand ved Ob's og Irtsch's nedre Løb; men Russerne have vidst at tilegne sig de bedste Stykker, deels ved Salg, deels ved Forpagtning; her som andetsteds maa Uvidenhed og Dumhed trække det korteste Straa.

Efterat Russerne have forladt Floden, vedblive Ostjakerne dog med Fiskefangsten. Endeel af de fangne Fisk sætte de i Indsøer og Damme, hvor de siden om Høsten optages med Garn og udsættes for Frosten. Ved Begyndelsen af Vinteren komme Russerne igjen og kjøbe de stivfrosne Fisk; endeel af disse bringes dog af selve Ostjakerne til Obdorsk.

Før Kulden ganske faaer Overmagten, er det frygteligt ved Ob; om ogsaa Kampen mellem Vinter og Sommer kun varer et Par Dage, saa ere disse dog saaledes, som vi Gud ske lov aldrig have dem hertilands. Regnen styrter uophørlig ned som i Syndflodens Tid, Vinden fra Ishavet hyler omkap med Uden; natlige Taager formørke Dagen, og de af Regnen opsvulmede Bække rive den bløde Jord med sig. Da gives der Nætter, i hvilke man siger at de Døde ikke finde Ro i deres Grave; Schamanernes blodtørstige Aander omsvæve Menneſſeboligerne og søge at ødelægge Beboerne.

Endelig bliver det Ostjaken for luftigt i hans luftige Sommerbolig, og han tænker nu paa at trække ind i Skovene, deels for at finde Læ mod den barske Vind, deels for Pelsdyrenes Skuld. Men da Fiskeriet ogsaa er vigtigt for ham i den kolde Aarstid (thi med Robeler og Egernskind kan han nok

betale sin Skat og formilde sin strenge Kreditor, men ikke berolige sin skrigende Mave), saa vælger han gjerne til sit Vintersæde et ophøiet Sted i Nærheden af en lille Bislod, hvor han opstiller sine Net og Rufer under Isen.

Vinterjurten er af noget solidere Bygning end Sommerboligen, da den staaer baade Vinter og Sommer, men dog altid elendig nok. Det er en lille, meget lav Jordhytte (disse Egenskaber have alligevel i Nord Siberien deres umiskjendelige Værd) med Arnestedet opstillet i en aaben Krog. Som Vindue tjener et Hul i Væggen eller Taget, der om Vinteren lukkes med et Stykke Is. I de bedre Jurter er Pladsen langs med den ene eller flere af Sider væggene behængt med Sivmaatter, og dette er Familiens egentlige Opholdssted, navnlig deres Sovested. Foran Indgangen er der som oftest en lille Forstue, der tjener til Gjemmested for Klædningsstykker og Hunsgeraad.

Andre Ostjaker ernære sig desuden ved Rendsdyravl; disse nødes derved til om Sommeren at have to Hunsboldninger, idet den ene Deel af Familien er beskæftiget med Fiskeri, medens den anden følger med Rendsdyrene paa deres Vandring til Havkysten og derfra tilbage til Skovegnene. Nogle nomadifere heelt ned til Havet, hvor de tillige drive Fiskeri og jage efter Sælhunde, men ogsaa disse bryde ved det første Spor af Vinteren op til Skovegnene, for at søge Ly mod Stormen for sig selv og deres Rendsdyr. Denne Rejse foretages i største Mag, man vandrer kun langsomt fremad, holder ofte Rastdag og gjør flittig Sagt paa Ræve.

Sluttelig gives der i de sydligere Egne, ved den nedre Løb af Irtysh og Vasyugan, russificerede Ostjaker, der aldeles have mistet alt Eiendommeligt foruden Sproget, og som indrette deres Stuer og Jurter aldeles paa russisk Maneer, men langt slettere. Mange drive allerede Kvægavl, andre Agerdyrkning eller søge om Vinteren deres Ophold ved at leie sig ud som Rudste.

Men i Almindelighed hænger Ostjaken fast ved sine Forfædres Skikke. Han er saa ofte bleven bedraget af Russerne,

at han kun høist ugjerne af ham modtager Civilisationens Gaver, og forstod han Latin, saa vilde man sikkert ofte høre ham udraabe: *timeo Danaos et dona ferentes*. Hvis han lod sine Børn lære at læse og skrive, saa maatte han frygte for, at de vilde forlade deres forrige vilde Leveviis, og at Skolen saaledes skulde berøve deres Forældre deres Alderdoms Støtte. Alle Forsøg paa ved Opdragelsen at forbedre hans økonomiske Stilling strandte derfor paa hans uovervindelige Mistillid. — Vigesaa haardnakkethængende han fast ved sine Fædres gamle Religion; ved Artisch har han rigtignok ladet sig døbe, og ved Surgut bærer han Korset om Halsen og hænger Kruisfixet paa Bæggen, saaledes som Popen har lært ham det, men andre Tegn paa Christendommen skal man vanskeligt kunde opdage hos ham. I hele det øvrige Land, ved Ob's Bisfoder og nedenfor Obdorsk, hersker der endnu ublandet Hedenskab.

Ligesom Samojederne bestaae ogsaa Ostjakerne af en Mængde Stammer eller Slægter, af hvilke hver for sig danner en lille Stat, ligesom Højskotternes Claner. Enhver Stamme dannes af et Antal Familier, der ere af samme Herkomst og indbyrdes mere eller mindre beslægtede. Blandt Ostjakerne og endnu hyppigere blandt Samojederne gives der saadanne Stammer, der bestaae af Hundreder, ja Tusinder af Individider, af hvilke de Fleste ikke kunne gjøre Rede for de gjensidige Slægtskabsforhold, men som alligevel betragte sig som Slægtninge og gjensidig staae hinanden bi i Nød og Trang. I Spidsen for hver Slægt staaer den Ældste — Starschina —, der fungerer som Dommer under paakommende Tvistigheder; er man ikke tilfreds med hans Dom, saa kan man appellere til den høiere Instans, Stammefyrsten. Slægtninge, der opholde sig i Nærheden af hinanden, anerkjende nemlig fra gammel Tid et fælles Overhoved, der fører Titel af Fyrste — en Værdighed, som af Katharina II ved et formeligt Diplom tilkjendtes Høvdingerne i Obdorsk og Kunovat i Kredsen Veresov. Disse Fyrster staae naturligtviis under de russiske Øvrigheder og maae tilligemed de Ældste møde ved de aarlige Markeder. Det er nemlig deres Pligt at inddrive Skatterne og sørge for, at de



Dyresskind, der betales i Afgift, afleveres i det bestemte Antal. Fyrsteværdigheden er arvelig, i Mangel af mandlig Afkom gaaer den over til den nærmeste Slægting. Man maa forøvrigt ikke mene, at disse Fyrster udmærke sig ved nogen særegen Pragt og Glæde; de have ganske samme Leveviis som deres Undergivne, og modtage de ogsaa engang imellem frivillige Gaver af disse, saa ere de dog nøbte til at arbejde for deres Underhold.

„I Hovdingens Hytte“, siger Castrén, „modtoges vi med den glade, aabne og ustyldige Hjertelighed, der jo oftest har sit Hjem i de lave Hytter og under fattigt Klædebon. Det lønner sig nok Umagen at see, med hvilken Velvillie selv bedagede Oldinge med høflige Bue og blottede Fæder bode os velkommen i deres daarlige Telte. Kvinderne og Børnene binde Hunden, gjøre reent i Teltet, gjøre deres Toilette, rebe og flette deres Haar, der om Hverdagen hænge uordentligt ned i Ansigtet. Mændene iføre sig deres bedste Hareffindspelse, medens Kvinderne kun bære lange brogede Skjorter med en lille Krave, knappet fast over Brystet. Men selve Fyrsten brhder sig ikke om sit Ydre og viser sig med en laset Pels, fordi han ingen bedre har. Bagten i den forløbne Vinter har været yderst jammerlig: kun 150 Egern, 4 Zobler samt nogle Ræve og Ulve ere blevne fangne i hans Fælder eller trufne af hans Pile, og naar man betænker, at et Pund Meel koster 5 Rubler, saa kan man nok undskyldte nogle Huller i Pelsen. Lad os altsaa træde ind i Teltet og stifte nærmere Bekjendtskab med den fyrstelige Familie. Her træffe vi da først Fyrstindens Fæder, en graahærdet, svagelig gammel Mand, der sidder bag ved Arnen og er, som det synes, beskæftiget med at formane to livsfriske Dreng, hans Børnebørn. Fyrstinden sidder i en Krog længere tilbage og begynder at kysse sin Dreng for at skjule sin Forlegenhed ved vor Ankomst. Hellerikke hun bærer nogen anden Klædning end sin Skjorte, og ingen anden Pjunt end sit Hjertes Ustyldighed. Jeg indtog den mig anviste Plads ved Arnen ved Siden af Fyrsten, der gav sig ifærd med Brændeviinsflasken, som jeg havde betroet til hans Omhu.

Snart forsvandt det medfødtte ostjakiske Pſlegma, og han begyndte at tale om Videlserne og Sorgerne i den forløbne Vinter. Han havde arbejdet til det Yderste og dog kun havt et elendigt Udbytte. Det var saa langt fra, at han havde ligget paa den lade Side, at han tvertimod efter første Sneefald var draget tilføvs. Medens han vankede om i Skov og paa Mark, havde han kun under den yderste Nød opslaaet sit Varkstelt, sædvanlig havde han tilbragt Natten paa den vaade Sne. Man kan da forestille sig den brave Mands Fortvivlelse, naar han efter Dagens Møie leirede sig ved Ilden, som hans Kone i Forventning om Bilde havde antændt, og han ikke engang kunde overrække hende en eneste ussel Klype. Det ringe Forraad af Meel og de tørrede Fiske vare snart fortærede, og den fyrstelige Familie havde ikke sjelden seet sig nødsaget til at tage tiltakke med Ulveskjød.

Da Fyrsten holdt op med sine Jeremiader, begyndte den Gamle henne ved Arnen at fortælle om Fortidens Herligheder. Hans egen længst forsvundne Ungdomstid stod for ham som en eventyrlig Drøm, og han talte om Schamanernes Flugt gjennem Luften, om Andeaabenbarelser og Hexenes Rampe, som om han havde seet det Alt med sine egne Øine og hørt det med sine egne Øren.

Efterat vi en Tidlang havde underholdt os med hinanden paa denne Maade, bleve vi venligst indbudne til at overvære en Bueskydning. Ude paa Marken staae de unge Folk allerede opstillede i Rækker, og prøve deres Buestrænges Styrke. Bag ved Unglingene staaer en Række blomstrende Piger. Her skal det vise sig, om han besidder den Legemskraft, der er saa uundværlig for den Vilde; thi det kommer ikke saa meget an paa at træffe Maalet, som paa at vise sin Armstyrke. Derfor blive Pilene som oftest skudte ud i Luften, hvor den ene jages af den anden, som Spurven af Falken. Med henrykte Blik forfølge Pigerne hver godt affudt Pile og hilse den lykkelige Skytte med et vedholdende hee! Hvor behageligt dette lyder i Unglingens Øren, derom vidne hans rødmenende Kinder tilstrækkeligt."

Med stor Behændighed forstaae Ostjakerne, saavel som de andre jagende fiberiske Folkesærd, at benytte forskjellige Slags Pile. Nogle ere forsynede med en Træklods i Enden og bruges til at skyde Egern og andre Smaadyr, hvis Pels man ikke vil beskadige, ned fra Træerne; andre ere længere og forsynede med en trekantet Jernspids eller med et meget skarpt Stykke Staal i Form af en flad Meisel, undertiden med to fremragende skarpe Spidser dannede som en Svalehale; disse sidste anvendes til at skyde Bjørne, Ulve — eller ved Leilighed ogsaa Flygtninge. For nemlig at forhindre de Forviste i at undslippe, har Regjeringen givet Ostjakerne Tilladelse til uden videre at nedskyde enhver ubekendt Person, som træffes paa deres Gebeet og som ikke hører til deres Stamme. Alligevel have Enkelte forsøgt at vandre langs Ishavet imod Vest og saaledes naae Archangel; men disse ere enten omkomne af Sult og Kulde, eller bleve sønderrevne af vilde Dyr eller dræbte af Ostjakerne. Det skal kun være lykkedes et eneste Menneske, og han brugte et heelt Aar til Vandringen.

Af den ovenfor omtalte Modtagelighed for Kjærlighed fsulde man vente, at Kvinderne bleve behandlede med nogen Agtelse; men dette er aldeles ikke Tilfældet. Som hos Samojederne er Kvinden Slavinde, og det i Ordets strengeste Forstand; hun maa rolig finde sig i af Faderen at blive solgt til den Høistbydende. Vel sælges hun ikke paa Markedet; men alligevel er det den høieste Priis, der afgjør hendes Fremtids-sljæbne. En ung Piges Pengeværdi er meget forskjellig. Medens den rige Mand ikke bortgiver sin Datter for 50 Rensdyr, saa maa den fattige Fiskerostjak ofte lade sig nøie med nogle Stører og Rævebælge for sin. Jo rigere Faderen er, desto dyrere er Datteren.

Ostjakerne ere i Almindelighed af Middels størrelse, have meget tynde og magre Been og kun liden Legemsstyrke. Hos de Fleste er Ansigtssfarven mørk og Haaret fulsort, som hos Samojederne; dog træffer man ikke saa med lys Ansigtssfarve og blonde Haar. De have hverken Mongolernes og Tungusernes flade Næse eller deres smalle Dine eller uformeligt brede

Blindbeen, men nærme sig mere til de finste, samojebiste og tyrkiske Stammer. De ere stye, overtroiske og ensfoldige, men forresten temmelig godmodige; fra Ungdommen af vœnnes de til haardt og besværligt Arbeide; men ere Fornødenhederne tilfredsstillede, saa vise de, især Mændene, Gang til Lediggang. En Egenstabs, hvorved de fortrinlig udmærke sig, er deres Tjenstagtighed og Retskaffenhed. Stjaken forlader aldrig sin Ven i Nøden eller lukker Døren for den, der banker paa; han deler gjerne med sin Næste, og den Rige anser det for sin Pligt at staae den Fattige bi. Tyveri finder næsten aldrig Sted; Huset har hverken Laas eller Skedder, ja ofte lader man sin Eiendom ligge midt paa Tundra'en. Om de ogsaa vise Mistro mod Russerne, saa have de derimod den fuldkomneste Tillid til hinanden indbyrdes og leve sammen som Brødre. Hvad deres Ureenlighed angaaer, saa maae vi huske paa, at denne findes hos alle Folketærb, der leve af Fiskeri; den er ligesaa stor ved Norges Kyster som ved Ob. Mange af Fiskerens Forretninger ere i og for sig urenlige, og Nogen gjør Sit til at forøge Smudset i den snævre Hytte. At der udenfor Døren samle sig Dhynger af forraadnede Fiskelevninger, der ikke blot ere væmmelige for Dinene, men ogsaa for Næsen, kan man ikke lægge ham til Last, da han bestandig er overlæsset med mopsommeligt Arbeide. Fra Barnsbeen er han vant dertil, og desuden kan man jo ikke vide, om han ikke befinder sig vel derved.

Deres vigtigste Handelsplads og Marked er Byen Obdorsk. Denne By fylder alene Handelen med Ostjakerne sin Tilværelse; thi man kan umulig finde nogen anden Grund til, at Mennesker have opslaaet deres faste Bopæle i en saa øde Egn som ved Floden Obs Munding. I Begyndelsen pleiede de russiske Kjøbmænd fra Tobolsk og Veresov kun at aflægge flygtige Besøg der; Besværlighederne ved Reisen nødte dem dog snart til at tage fast Bopæl i denne Udørk. Et Antal Deportererede tjener til at forstærke den svage Befolkning. Castrén traf her en besynderlig Blanding af forskjellige Nationaliteter; saaledes en Kalmuk, en Kirgiser, og en polsk Kof, der bitterlig beklagede sig over, at hans Kunst

indbragte ham saa lidt i en By, hvor man levede à la samojede. De fleste russiske Indvaanere have nemlig aldeles rettet sig efter de Indfødtes Levemaade. Da han ved sin Ankomst søgte Logis hos en fra Tobolsk indvandret Kjøbmand, fandt han hele Familien siddende paa Hug paa Gulvet og ifærd med at fortære en raa Fisk, og den meest dannede Mand i Byen roste sig af i et halvt Aar kun at have spist raat Kjød.

Mærkelige Bygninger søger man naturligviis forgjæves i Obdorsk; de bedste Huse have kun to Stokværker; men da disse ere opførte af gammelt Skibstømmer, saa blæser Vinden overalt gennem dem, og det er et Spørgsmaal, om ikke de fattige, halvt russificerede og mere end halvtforhungrede Ostjakfamilier, der boe rundt om Staden, ikke boe meget hyggeligere i deres Troglodythuler, end de russiske Handels herrer. Disse sidste gjøre det nu vel til deres Hovedbestjæftigelse, ved Kist og Vebdrageri at tilegne sig det, som de enfoldige, trohjertede Indfødte have erhvervet sig i deres Ansigts Sved, men mange af dem drive desuden ogsaa Kendskabsavl. Man seer endog saa Køer og Faar; men istedetfor Heste bruges der bestandig Hunde til Slædekjørsel.

Det aarlige Marked varer fra Vinterens Begyndelse til ind i Februar; i denne Tid opslaae de Indfødte deres Varktelte rundt om den russiske Koloni. Med deres Ankomst begynder der et nyt sælsomt og broget Liv i den lille Stad. Daglig strømme Tundra'ens Sønner og Døttre herind i tætte Skarer, spadserer langsomt gennem Gaderne og betragte med Beundring de høie Huse. Men den lystige Munterhed, man skulde vente paa et Marked, mangler. Den Indfødte holder sine kostbare Skind skjulte under sin Pelskappe og sniger sig stille med dem hen til en eller anden Kjøbmand; Handelen afsluttes først, efterat han har ladet sig dygtig traktere. Vel indseer han godt, at han lider Tab ved denne hemmelighedsfulde Maade at handle paa; men deels er han for sty og frugtlos til at træde aabent frem, deels staaer det ikke i hans Magt at sælge sine Varer til den Højskyldende. Blandt de Tusinder, der aarlig indfinde sig fra fjerne Egne, gives der kun meget



Saa, der ikke hos Borgere, Kjøbmænd og Kosaffer staae i Gjæld for langt større Summer, end de selv besidde. Men vee den stakkels Ostjak, der af sin Kreditor overraskes i Handel med en anden Kjøbmand; Berøvelsen af hele sin Eiendom er den ringeste Straf, han kan vente. Dette er Grunden til den frygtfulde Udfærd, til den hemmelighedsfulde Engstelighed, der karakteriserer Markedet i Obdorsk. Messen aabnes først, efterat Staten har indkasseret sine Skatter, eller efterat en Kjøbmand er gaaet i Borgen for deres rette Indbetaling. Kjøbmændenes Magasiner fyldes derpaa efterhaanden med Pelsværk, færdighele Klæder af Rensdyrskind, Geder, Kjøb, Stører, Mammutstænder o. s. v. For disse Varer faae de Indfødte Meel, Brød, Tobak, Potter, Kjedler, Knive, Naale, Messingknapper og Ringe, Glasperler og mange andre Smaa-ting. Offentlig Handel med Brændeviin er ikke tilladt, Spiritus tør kun sælges som Medicin.

Mod Slutningen af Februar have de vilde Indfødte atter trukket sig tilbage til Stovene, hvor de beskæftige sig med Jagten eller leire sig med deres Rensdyr, indtil Fjifferiet igjen tager Begyndelse. De russiske Markedsgjæster fra Veresov have begivet sig hjem; Kjøbmanden tæller sine Pelse og tænker allerede paa en Reise til Irbit, hvor han haaber at sælge dem med god Gevinst, og Obdorsk overlades indtil næste Aar til sin Ro, sin Tensomhed, sin forstenede Tensformighed.

Skjøndt Ostjakerne beboe et Gebeet, der overgaaer Thdsk-land i Størrelse, vilde de dog alle kunne finde Plads i det mindste Fyrstendømme. I Gouvernementet Tobolsk fandtes der i 1838 18,840 Ostjaker af begge Kjøn og i Gouvernementet Tomsk 6,300, saa at hele Folket udgjør cr. 25,000 Sjæle. Vulgarin anslaaer dem til 110,000, hvilket aabenbart maa ansees for en Overdrivelse.

De saakaldte jenisseiske Ostjaker, der efter Castréns Mening slet ikke ere Ostjaker, udgjøre neppe et Par Hundrede Hoveder.

## Niende Kapitel.

### Siberiens Erobring. — Opdagelsesreiser.

I Begyndelsen af det 13de Aarhundrede var Rusland adspaltet i flere uafhængige Fyrstendommer. Da derfor Tatarerne 1236 faldt ind i Landet under Batu, Gengiskhans Sønnesøn, erobrede det med stor Bæthed.

I 250 Aar led Landet deels under Trykket af de Fremmedes Herredømme deels af indre Splid, indtil endelig Ivan Basiljevitsch I (1462—1505) gav Ruslands Stjæbne en anden Vending. Denne daadkræftige Hersker underkastede sig 1471 Stor-Mosgorod, der hidtil havde formaaet at bevare sin Uafhængighed baade af de russiske Storfyrster og Tartarkhanerne; 10 Aar efter erobrede han endogslaa Khanatet Khipsak, og befriede saaledes sig og Landet fra Tartarernes Nag. Ved Konstantinopels Erobring flyttedes Cæsarernes Diadem ogsaa i religiøs Henseende over paa hans Hoved, hvorpaa han antog den fordringsfuldere og mere betydelige Titel „Czar“ istedetfor den tidligere, Storfyrst eller Veliki Kniaz. Hans Sønnesøn Ivan Basiljevitsch II, en grusom, men energisk Mennt, skred raft frem paa Seiersbanen. 1552 erobrede han Kasan, Hovedstaden i Khanatet af samme Navn, og gjorde derved for bestandig Ende paa de vilde asiatiske Horders Herredømme i Europa. To Aar derefter undertvang han Astrakan og plantede det græske Kors ved det kaspiske Havs Bredder.

Trods den umenneskelige Haardhed, der plettede hans Charakter, var han paa ingen Maade nogen slet Fyrste. Ligesom senere Peter den Store, søgte han at indføre Kunster og Videnskaber fra det kultiverede Europa i sine barbariske Lande og at hæve den russiske Industri ved at indkalde fremmede Arbeidere.

Under hans Regjering fandt Englænderen Chanceller Seveien fra England til det hvide Hav, og Ivan greb med Iver Keiligheden til at knytte nye Handelsforbindelser, hvoraaf han

lovede sig den gunstigste Indflydelse paa sine Undersaatters Fremskridt. Snart efter blev Archangel anlagt.

Efter Kasans Erobring havde flere Ruslere nedsat sig der, blandt Andre en Kjøbmand Stroganoff, der anlagde nogle Saltværker ved Kamas Bredder og drev Handel med de Indfødte. Blandt de Fremmede, med hvilke han handlede, bemærkede han flere, der ikke tilhørte nogen af de ham bekendte Nationer, og da han fik at vide, at de kom fra et af Tartarer behersket Land, hvis Khan residerede i Hovedstaden Sibir, saa sendte han Folk derhen for at undersøge Forholdene. Disse vendte tilbage med de skønneste Zobelskind, som de havde faaet for Spotpris; herved aabnedes der for Stroganoff en ny Kilde til Rigdom. Han meddeelte Regjeringen, hvad han vidste, og blev belønnet med store Godser ved Kama og Tschinsova. Hans Efterkommere, Greverne Stroganoff, høre som bekendt til de rigeste og meest ansete blandt de russiske Store. Snart efter sendte Ivan nogle Tropper til det nypopdagede Sibirien, hvis Fyrste Jediger lovede ham en aarlig Tribut af 1000 Zobelskind og anerkjendte hans Overherredømme. Denne Forbindelse var alligevel kun kortvarig, da Jediger efter nogle Mars Forløb blev overvundet af Tartarfyrsten Kutchum Khan. Efterat den russiske Indflydelse saaledes allerede havde gjort det første Skridt til at befæste sig hinsides Ural, blev det nu atter tvivlsomt, om Nordasien skulde tilfalde Civilisationen eller Barbariet, Christendommen eller Islam — et stort Spørgsmaal, der blev løst af en landflygtig Høver.

Ivans Erobringer ved det kaspiske Hav havde fremkaldt nye Handelsforbindelser med Buchariet og Persien; disse forstyrredes meget ved de dødsfærdige Kosakers Høverier. Ivan udsendte da en betydelig Hærmagt mod deres Horder, der adspittedes som Avner for Vinden. I Spidsen for Flygtningene, hvis Antal beløb sig til 6000, stod Yermak Timodajeff, en Mand, der, som Pizarro eller Cortez, var bestemt til at lægge et nyt Rige for sin Herres Fødder. Medens Czarens Tropper forfulgte ham, tænkte han ikke paa Erobringer; hele hans Bestræbelse gik ud paa at redde sig og sin Bande, og han priste

sig lykkelig ved endelig langt oppe i Nord paa Stroganoffs Godser at kunne aande noget friere. Her blev han modtaget godt, sandsynligviis bedre, end naar han var kommet alene, og da Stroganoff havde indviet ham noget nærmere i de siberiske Forhold, saa besluttede han her at forsøge sin Lykke. Den fanatiske Iver, med hvilken Rutchum Khan vilde indføre Keranen blandt sine nye Undersaatter, havde gjort ham forhadet og maatte gjøre det lettere at overvinde ham. Udsigten til et umaadeligt Bytte af Zobeler var ikke mindre loffende for ham, end Perus eller Mexicos Guldrigdom havde været det for Spanierne, og endelig var det utvivlsomt, at han havde langt farligere Fjender bagved sig end foran sig, og at Altning var bedre end at falde i Ivan den Skrækkeliges Hænder.

Ogsaa Stroganoff havde gode Grunde til at befordre Foretagendet. Lykkedes det, da havde han Løste paa en god Deel af Byttet; faldt det uheldigt ud, saa var han dog bleven fri for de uindbudne Gjæster.

1578 om Sommeren brød da Yermak op med sine Rosaker, for langs Tschinsoras Bredder at trænge frem til Siberien. Paa Grund af Ubekjendtskab med Landet, maaſkee ogsaa af Uforsigtighed blev han overrasket af Vinteren, og da Foraaret kom, tvang Sult og Nød ham til at vende tilbage til sine gamle Kvarterer, hvor han just ikke modtoges med Glæde. Men langtfra at lade Modet synke paa Grund af dette første Feiltræk, var han tvertimod uroffelig bestemt paa at udføre sit Forsæt. Han havde vundet i Erfaring, hans Selvtillid var voget; Stroganoff gjorde rigtignok Mine til at nægte sin Hjælp, men maatte dog give efter, da Yermak truede med at bruge Magt.

Denne Gang tog han bedre Forholdsregler; Stroganoff maatte levere ham et større Forraad af Proviant og Krigsfornødenheder, og i Juni Maaned 1579 see vi ham bryde op imod Øst med sin lille Armee, der allerede var smeltet sammen til 5000 Mand.

Frygtelige maae de Vanskeligheder have været, som Landets raae Natur, de ubanebe Veie, de uigjennemtrængelige Morad-

fer, maaskee ogsaa de Indfødtes Modstand lagde ham i Veien; thi mod Slutningen af Aaret 1580 træffe vi ham endnu ved Turas Bredder, og hans Armee var svundet ind til 1500 Mand. Den lille Hellestares videre Marsch betegnes ved en Række Fægtninger og Seire, ved hvilke de smeltede bort som Sneen i Gullfin, saa at der neppe vare 500 tilbage, da de ved Irtsich's og Tobols Sammenløb stødte paa Kutchum Khans Leir, der med sine umaadelige Skarer syntes at ville forbyde enhver Fremrykken. Dog Yermak sølte ingen Frygt; han vidste, at hans med Muffeter bevæbnede Kosaker for længe siden havde glemt at tælle deres Modstandere, og fast bestemt paa at seire eller døe rykkede han mod Fjenden. Nu udviklede sig en langvarig og haardnakket Kamp; længe var Udfaldet tvivlsomt, thi Tapperheden og Modet vare ligestore paa begge Sider. Dog endelig seirede Disciplinen, understøttet af Ildvaabnene; Tartarerne flygtede i vild Uorden, og hele Leiren med alle dens Skatte faldt i Kosakernes Hænder. Uden at spille et Dieblif sendte Yermak en Deel af sin sammensmeltede Skare lige fra Valpladsen til Sibir, for at besætte den; han indsaae, at en Seir kun var vundet halvt, naar man forsømmer saa hurtigt som muligt at høste dens Frugter. Kosakerne fandt Vænrømmet, og snart efter rykkede Yermak ind i den overvundne Kutchums Residens og Hovedstad. Netop hans Svaghed blev nu hans Styrke. Forsærdede ved hans mageløse Mod og vidunderlige Held strømmede Nabofolkene til fra alle Sider for at hylde deres nye Herre; selv fjerne Tyrster ilede med at anerkjende Yermak som deres Lehnsherre. En Ostjakstamme ved Soswa underkastede sig frivilligt med Løfte om aarlig at aflevere 280 af de bedste Zobelskind; dem, som tøvede med at betale Tribut, blev der paalagt en Afgift af 11 Zobler for hver Skytte.

Ikke uden Grund skyndte Yermak sig med saa hurtigt som muligt at samle en Mængde af dette kostbare Pelsværk; thi ved en Forøring af de værdifuldeste Produkter, som Sibirien dengang besad, haabede han at vinde Naade hos den frygtelige Ivan. Tillige vidste han nok, at han umuligt med sit



svage Mandſkab kunde holde ſig i Længden, med mindre han fik Hjælp fra Czaren. Dennes Forbaufſe var ſtor, da en Afſending fra den landflygtige Røver overbragte ham 2400 Zobelfkind tilligemed Efterretningen om, at han havde erobret en ny Provinds til ham. Han indſaae ſtrax, at den heltemodige Yermak, der med en Haandfuld Folk havde udført ſaa ſtor en Daad, ogſaa var den Enſte, der kunde forſvare og udvide Erobringen. Han fik ikke blot fuldstændig Tilgivelse, men blev ogſaa udnævnt til Statholder og Befalingsmand i de Lande, han ved ſit Sværd havde erhvervet. Yermaks Afſending, der i Moſkov var bleven modtaget med den høieſte Udmærkeſe, reiſte altsaa tilbage til Sibir og medbragte til ſin Herre en Sum Penge ſamt en Hæderſkædning, ſom Czaren ſelv havde baaret; tillige bragte han Veſte om, at der ſnart ſkulde følge Forſtærkning. Yermak var imidlertid trængt frem til Odbalen hiſſides Irtyſch, og da endelig 500 Ruſſere ſtødte til ham, fortsatte han ſine Streiftog med ſtedſe ſtørre Forvorenhed. Engang da han var vendt tilbage fra en ſaadan Expedition, opſlog han ſin Veir paa en lille Ø i Irtyſch. Natten var mørk og regnfuld, Ruſſerne ſtolede formeget paa det ſlette Veir og Faſtheden af deres Stilling, maafkee ogſaa paa Skrækken for dem. Men Kutſhum Khan blev ved Speidere underrettet om deres Sorgløſhed, overraſkede dem og dræbte dem Alle, Een undtagen, der bragte den ulykkelige Efterretning til Sibir. Da Yermak ſaae ſig overraſket af Fjenden og ſine Folk falde ſom Kornet for Leen, tabte han dog ikke Modet. Med Sværdet banede han ſig en Vej gennem Fjenderne og ſøgte at redde ſig i en Daad; i Forvirringen faldt han i Vandet og druknede. Paa Kutſhums Befaling blev Heltens Vig miſshandlet og ſtkændet paa hver optænkkelig Maade; men da de første Udbrud af Ruſſeri havde lagt ſig, ſkammede Krigerne ſig over deres uædle Udfærd, og idet de gik fra den ene Yderlighed til den anden, gjorde de ham og ſig ſelv de bittreſte Vebreidelſer ved at have fornærmet hine ærværdige Levninger. Da de gik endogſaa ſaa vidt, at de viſte den ſaldne

Nemat guddommelig Hyldest, begravede ham med fyrstelig Pragt og tilstrev hans Gravmæle vidunderlige Kræfter.

Senere have Russerne i Tobolsk opreist et Mindesmærke om ham, netop paa det Sted, hvor han leverede Antichum det afgjørende Slag. Men hans egentlige og prægstigste Monument er hele det vidtstrakte Sibirien fra Ural til det stille Hav; thi saalænge som der gives en russisk Historie, vil man mindes Nemat, den helttemodige Nørrer. Mandens Storhed kom først rigtig for Dagen efter hans Død; thi ved Efterretningen om hans Fald rømmede Sibirs Besætning dieblitteligt Fæstningen og forlod skyndsomst Landet. Allerede efter nogle Aar vendte de tilbage igjen, for ikke mere at forlade Landet. Den første faste Koloni var Tjumen ved Tara, og før Aar 1587 gik til Ende, blev Tobolsk anlagt. Mangen haard Kamp havde de endnu at bestaae i Sibiens sydvestlige Hjørne, navnlig mod Beguler og Tartarer, men alle Forsøg af de indfødte Folketsfærd og deres tidligere Beherskere paa at afkryste det tunge Aag bleve frugtesløse. Som det var Førsten efter Gulb, der bragte Spanierne til Mexiko og Hispaniola, Balboa til det stille Hav og Pizarro til Peru, saaledes var det her i Sibirien et lille Skovdyr, Zobelen, der loffede Kosakerne fra det ene Flodgebeet til det andet, videre og videre mod Øst. Skjøndt Besiddelsen af Skydevaaben gav dem en stor Fordeel ligeoverfor de vilde Beboere, saa bliver det dog altid forbausende, med hvor ringe et Mandskab de undertvang hele Folkeslag; neppe nogeninde have saa umaadelige Strækninger maattet bukke under for en saa ringe Haandfuld Eventyrere.

Altom de drog frem, blev der paa passende Steder anlagt smaa Fæstninger af Træ — Østroger —, der saa igjen bleve Udgangspunkter for nye Erhvervelser. Om Hurtigheden, hvormed Erobringernes Strøm væltede sig frem, gibe følgende Aarstal de meest talende Vidnesbyrd. 1604 grundlagdes Tomsk og 1621 Østrogen Zeniseisk, der blev Hovedmarkedet for de omboende Nomadehorder, hvor de folgte deres Zobelskind. Basilsjev naaede den majestætiske Pena i 1630; ved sin Hjem-

komst betalte han 2000 Zobelskind i Statskassen, men han skal have beholdt ligesaa mange for sig selv. Man fortæller, at de Pelsjægere, som fulgte ham i Sporet, af Sakuterne tilbyttede sig Skind for Jern- og Kobberfjedler — ligesaa mange Skind, som Karret kunde rumme. Det var Pelshandelens gylbne Tid.

1639 overstredede Kosakerne Aldanbjergene og naaede efterat have gjennemvandret Urskove og Moradser til det østste Hav. I samme Aar opdagedes ogsaa Amur, og en stærk Østrog — Albazin — blev anlagt paa dens venstre Bred. Snart udbredte det Sagn sig, at den mægtige Flod førte Masser af Guldsand med sig, og Kolonisterne strømmede nu til, loffede saavel af Guldet som af det mildere Klima og den frugtbare Jordbund. Men i 1680 ødelagde Chineserne Fæstningen og førte Besætningen til Peking. Vel opbyggedes Albazin atter, men enten paa Grund af de evige Stridigheder, eller om nu Rusland havde Grund til at foretrække den gode Forstaaelse med China for Besiddelsen af det fjerne Flodgebet, saa bleve ved Nertschinsker Traktaten 1689 alle Fordringer paa Amur opgivne. Som bekjendt ere de atter opdukkede i de senere Aar, og den syge Mand i Øst maa nu velig see paa, hvordan Russerne bemægtige sig hele Mantschuriet. Ved Flodens Munding reiser der sig en mægtig Fæstning, Nikolajevsk; Fortet i Mængde skjæder sig ned langs Kysten indtil 44°; Dampskibe fare op og ned ad Amur og Schilka; Grundvolden er nu lagt for en varig Besiddelse. Et Blik paa Kortet er nok til at vise Vigtigheden af denne nye Erobring; Søveien er nu aabnet for det indre Siberien, det stille Hav er aabnet for den russiske Ergjerrighed og Handelsomsætning. Den prægtige Flod, der hidtil strømmede igjennem Ørkener og Urskove, vil sikkert om ikke lang Tid blive prydet med blomstrende Stæder og Landsbyer og see sine rige og frugtbare Bredder opaaagne til kraftigt Liv.

Nogle Aar efter Amurs Opdagelse fandt Semen Deshnevs mærkværdige Expedition Sted; fra Kolyma af omseilede han Østspidsen af Asien, ham tilkommer altsaa Æren for Op-

dagelsen af det Stræde, der senere fik Navn efter Behring. Efterretningerne om denne skjæffe Sømand gaae til 1654; man veed ikke, om han er bleven ihjelslagen i en Fægtning mod Tschuktscherne, eller om han er falden som Offer for det ublide Klima. Nogle af hans Ulykkesfæller strandede paa Kysten af Kamtschatka og bleve ihjelslagne af de Indfødt; denne Halvø erobrede først mod Slutningen af det 17de Aarhundrede af de jakuttske Kosaker eller af Pelshandleren Volodomir Atlassoff.

Efter at have fulgt Russerne paa deres hurtige Tog fra Ural til Oceanet, ligger det nær at opkaste det Spørgsmaal, hvordan de Indfødtes Skjæbne har gestaltet sig ved denne Forandring, om de have havt Aarsag til at glæde sig ved deres nye Herrers Ankomst, eller de skulle forbande den Dag, da den første Kosak udtalte Ordet „Tasak“ (Tribut) blandt dem. Desværre aflægger Historien det bedrøvelige Vidnesbyrd, at deres Forvovenhed og Udholdenhed ikke har været mindre end deres Havesyge og Grusomhed. Under deres Nag ere hele Folkelag forbundne, som Schelagi'erne, Aniujili'erne og Omo-ki'erne, der engang vare talrige og mægtige og nu kun ere bekendte af Navn; andre, som Voguler, Zukahirer, Korjæker og Itælmener ere sammensmeltede til nogle faa og svage Nester.

Historien om Itælmenernes Undertvingelse, der findes i Stellers Beskrivelse af Kamtschatka, giver os interessante Oplysninger om Erobrernes sædvanlige Behandling af de Indfødt og kan tjene som et almindeligt Exempel.

Da Kosakerne, 17 Mand i Alt, ankom til Berchnei, lod den derværende itælmenske Høvding dem spørge: hvad de begjærede og hvor de kom fra? Hertil svarede de: „Den mægtige Herster, hvem hele Landet tilhørte, havde sendt dem for at høre Tribut, hvortil de som Undersaatter vare forpligtede.“ Høvdingen forbausedes rigtignok over denne Efterretning, at han levede paa en Herres Gebeet, om hvilken han aldrig havde vidst noget at sige; alligevel gav han dem en

køstbar Foræring af Pelsværk, men bad dem tillige en ikke at gjentage deres Besøg. Men Kosakerne foretrak at blive i Landet og byggede en Fæstning af Træ, fra hvilken de gjorde Røvertog til alle Sider. Hjede af disse Undertrykkelser, besluttede Stælmenerne at overfalde Ostrogen og dræbe hele Befolkningen. Men de listige Kosaker havde forstaaet at indsmugre sig hos Kvinderne; deres Fjenders Planer bleve saaledes altid forraadte, og Tyranniet blev bestandig større. Endelig angreb de Vilde Fæstningen med saa stor en Magt, at Kosakerne vare nærved at tabe Modet; alligevel vandt de ved List en glimrende Seir, og de, der undslap deres Rugler, druknede i Floden eller bleve fangne. De Sidstes Skjæbne var sørgelig; Nogle bleve afflødte, indsmurte med stinkende Gist og saaledes kastede for udsultede Hunde, de Øvrige bleve uden Raade pryglede til døde med Næmme og Stokke. Da Kosakerne indsaar, at der ikke kunde være Tale om nogen Ro for dem, saalænge de Indfødtes Antal var saa stort, saa søgte de ved blodige Fornærmelser at opægge dem til Oprør, hvorved de fik Veilighed og Paaskud til at slaar dem ihjel. 3 mindre end 40 Aar smeltede saaledes Kamtschadalerne sammen til den 12te eller 15de Deel.

Før drog Nordens Nomader frit om paa Tundra'en med deres Hensdyr; efter Erobringen bleve de overlæstede med Afgifter, og indskrænkede til visse afgrænsede Gebeter. Heraf var Følgen, at Hensdyrene efterhaanden uddøde, da Sygdomme med større Væthed end før udbredte sig blandt dem; de rige Giere forarmedes og maatte gribe til Gisseri for at opholde Livet, og en stor Deel af dem maatte ved denne Forandring gaae tilgrunde.

Dog vilde det være uretfærdigt at mene, at det er Regjeringens Hensigt at udrydde de indfødte Nationer. Dvertimod! den har altid gjort sig Umage for at beskytte dem mod Kosakernes Undertrykkelser, og har søgt at sikke deres Eksistens ved at anvise dem bestemte Gebeter som deres ubelukkende Eiendom. Saaledes have Ostjakerne og Samojederne, Lapperne og Jakuterne deres eget Land, deres egne Floder til



Fisleri og Skove til Robelfangst, deres egne Tundra'er og Enge til Hensdyrene og Hestene.

Men „Himmelen er høi og Czaren langt borte“; selv i det europæiske Rusland maa den Rivegne taalmodigt finde sig i saa mangen Uretfærdighed, meget værre seer det ud hinsides Ural, navnlig i de fjerne eensomme Egne, hvor de svage Indfødte aldeles ere overladte til de rovhyge Kosakkers og Pelsjægeres uindskrænkede Vilkårlighed. Regjeringen har ikke kunnet forhindre, at Kasak'en under forskjellige Paastud er bleven forøget til det otte-, ja tidobbelte, at Skatteindkræverne lade de Indfødte bringe Afgiften, der leveres i Fisk, Vær, Cedernødder, Fidt og en Mængde andre Gjenstande til Ostrogen fra 4—500 Verster bortfjernede Steder. Den har heller ikke kunnet forhindre det fordærvelige Kreditsystem. Kosakerne modtoges Varer af Kjøbmanden og reiste om med dem; nogle af de Indfødte modtage dem frivilligt, andre blive derimod tvungne til at tage Varerne, men til en høi Priis . f. Ex. en lille Kardus Tobak for en Nævepels, eller en Kniv for to Robeler. Blev Gjælden nu ikke betalt i rette Tid, saa blev den fordoblet; betaltes den kort Tid efter, saa blev dog den første Priis staaende. Fordoblingen stete hvert Aar, saa at to Robeler efterhaanden kunde vøge til 10, 12 og flere, og den ulykkelige Debitor saaledes hele sit Liv kunde komme til at afbetale for en Kniv. Som Betaling tog Kosakken, hvad der lystede ham, en Kone, en Datter eller en Søn til Slave.

Uigesaalidt har Regjeringen kunnet eller kan endnu forhindre, at de bedste Græsnings- og Fiskeripladser ere blevene solgte eller forpagtede til Spotpriis, saa at de Indfødte med hver Dag have det vanskeligere med at skaffe Græsning til deres Hjorde og synke dybere og dybere i Elendighed.

Betænker man endelig, at de fleste siberiske Kosaker vare undvegne Banditer, saa kan man nok forestille sig, hvordan de stakkels Siberier maatte være tilmode under saadanne Herrer.

„Naar en Kosak“, siger Steller, „nærmer sig til en Hytte, saa blive Alle forstrækkede; Nogle gjøre reent, Andre glemme deres bedste Giendele, Pigerne trække sig tilbage, og Mændene

løbe ud af Turtlen for at byde Kosaken velkommen. Saasnart han er kommen ud af Slæden, lyder hans truende Befaling: Giv Hundene at æde! Pas godt paa Slæden! — Naar han træder ind i Stuen, sætter han sig paa Hæderspladsen, hvorpaa Kamtschadalerne trække Støvler og Strømper af ham, ophænge Klæderne og sbe Lapper paa Hullerne, for at de ikke skulde faae Skjænd eller Prægl. Derpaa befaler han: Bring mig dette! tog det og det! Men de gjøre hvad han befaler, tause og lydige, og vove Intet at sige, medmindre de tiltales. Det Bedste give de Kosaken, selv sidde de i Krogene og spise Fiskerogn med Pilebark. Saaer Kosaffen ikke Alt, hvad han fordrer, saa springer han op og nyes sjelden med at skjælde og smelde, men griber oftest til Stokken."

---

I Aaret 1734 begyndte en ny Epoke i Historien om de siberiske Opdagelsesreiser. Hidtil vare disse kun blevne foretagne for Handelsens Skyld; kun skattekrævende Kosaker og forvorne Pylkejægere havde efterhaanden udstrakt deres Streiftog til Behringshavet; nu derimod udrustedes der for første Gang videnskabelige Expeditioner for at undersøge hele Sibiriens Nordkyst.

Prontschischtschev's Expedition tog sit Udgangspunkt fra Lenafloden; ledsaget af sin unge Kone seilede han mod Vest for at omseile Taimurlandet. Hun overvintrede med ham ved Olenek (72° 54') og deeltog den paafølgende Sommer i hans forgjæves Forsøg paa at omseile Asiens nordvestlige Pynt. Han døde som Følge af de paa denne Reise udstandne Lidelser, og saa Dage efter fulgte hans trofaste Ledfagerinde ham i Graven.

Efter Prontschischtschev's Død anstrengte Chariton Lapter sig for at naae, hvad der ikke var lykkets hiin. Drevet tilbage af Drivisen maatte han overvintre ved Chatanga, næste Sommer 1740 gjentog han Forsøget, der paalagde ham endnu haardere Prøvelser. Efter Skibets Forlis tilbragte han en

Maaned paa den øde Kyst under de forfærdeligste Lidelser, indtil Frosten tillod ham at søge tilbage til Vinterleiren fra forrige Aar. En stor Deel af Mandskabet var allerede bukket under for Kulde og Sult, de Overlevende læsede en Deel af den tiloversblevne Proviant paa Slæder, der bleve trukne af forfulgte Hunde, Resten maatte de selv bære. I 25 Dage arbejdede de sig gennem Sne og Is, 12 Mand døde af Kulde og Udmattelse. Endelig naaede de Vinterboligen ved Chatanga, der trods sin usle Tilstand forekom dem som et Palads. For første Gang i 3 Maanedes kunde de her varme sig ved Ilden og skaffe sig nogen varm Spise. I det paafølgende Foraar brød den utrættelige Vapten op paany; hvad der ikke var lykkes ham tilføjes, det lykkedes ham med Slæder; den 6te Mai naaede han Taimurslodens Munding. Efter en af de besværligste Reiser, der ere blevne foretagne, ankom han den 29de August til Zenisfeist.

Paa samme Tid havde hans Broder Dimitri arbejdet paa at trænge frem imod Nst. I to Semre spildte han sit Mod og sin Kraft paa at naae ud over Cap Balanov. 7 Aar tilbragte han ved Ishavets Kyst og i 1743 kom han endelig tilbage til Sakutff.

17 Aar senere lykkedes det Kjøbmanden Schalaurov fra Sana af at omseile Cap Balanov, men alle hans Anstrengelser for at naae Cap Schelagskoi vare forgjæves. To Gange overvintrede han ved den øde Kolyma, endnu engang vilde han vove Forsøget; men hans Mandskab nægtede at lyde, og han maatte da vende hjem. Under sin anden Reise 1764 døde han uden at have naaet Maalet.

---

Ligesom Kobelen havde ført Russerne til Kamtschatka, saaledes loffede den endnu kostbarere Spødder dem herfra udover Aleuterne til den ligeoverfor liggende amerikanske Kyst. I Slutningen af det 17de Aarhundrede fandt de dette Øyr ved Kamtschatkas Kyst, hvor det blev forfulgt med saa stor Øver,

at det henimod Midten af det 18de Aarhundrede aldeles var udryddet paa dette Sted. Derimod traf Behring det i stor Mængde paa sin anden Reise. Tschirikof skal have bragt 900 Skind tilbage med sig, og paa Behringsøen blev der med stor Pæthed brøbt 700 Stykker, der efter Nutidens Priser vilde have en Værdi af 100000 Sølvrubler.

Dette bevægede Kjøbmændene i Jakutsk og Irkutsk til endnu ivrigere at gaae paa Jagt efter dette kostbare Pelsdyr. De forenede sig i Selskaber og udrustede Skibe med leiet Mandskab af Fægere og andre Eventyrere (promyschlenniks). Omkostningerne beløb sig i Regelen til 20—30000 Rubler, da Meelforraadet maatte bæres af Heste fra Jakutsk til Tchotsk. Sædvanlig varede Reisen 4—5 Aar. Veien gik gjerne gjennem et af de kurliske Stræder og ned langs Kamtschatkas Kyst. 1745 opdagedes saaledes de vestlige Uenter af Michael Novosjotoff, 1759 Næveperne af Dimitri Paitoff, 1763 Den Radial og 1768 Halvøen Alaschka af Krenizjin. Naar man tager de ringe Hjælpemidler i Betragtning, der stode til de russiske Skipperes Naadighed, deres elendige Skibes Tilstand, deres ringe nautiske Kundskaber, og dertil det taagere og stormfulde Hav, hvorpaa de færdedes, saa kan man ikke nægte dem sin Beundring.

I det nordlige Ishav findes der hverken Zobelser eller So-oddere; og saaledes vilde man sikkerlig ikke have kjendt noget til de Nord for Siberien liggende Der, hvis ikke Mammuthstænderne havde ydet samme Tjeneste med Hensyn til Udvildelsen af vore geographiske Kundskaber i denne Retning. Medens Kjøbmanden Lachov (1770) ved Kap Svætoi Nofs var beskæftiget med at samle disse Tænder, saa han tilfældigt en stor Hjord vilde Hensdyr komme ned fra Nord over Isen. Dristig, som han var, fulgte han deres Spor i Sneen og opdagede saaledes de Der, der siden opkaldtes efter ham. Af Regjeringen fik han kort efter udelukkende Privilegium paa at

grave efter Tænder paa disse Lø og blev derved en hovedrig Mand.

I Nordsiberien, i Nærheden af Floderne Ob, Jenissei, Vena o. s. v., fra 58° til 70°, og langs med Ishavet finder man disse uhyre Tænder gjemte i Isen og i Huler eller liggende paa den bare Jord, ofte med hele Skelettet og ikke sjelden med Kjød, Hud og Haar. Paa mange Steder ligge Tænderne samlede i Hobe, som om de vare blevene sammenslæbte af Wienneskehænder. De Indfødte kalde Dyret Mammuth og mene, at det opholder sig under Jorden og støder denne op med sine Horn eller med sit Hoved; naar det kommer frem for Dagen, saa maa det bryde, og derfor finder man det for det meste ved de høie og bratte Strandbredder, hvor det, medens det graver sig frem under Jorden, styrter ud af de steile Skraaninger. I Maret 1806 fik Adams i Jakutsk at vide, at man ved Venas Udslob i Ishavet havde bemærket et fuldstændigt Mammuth med Kjød, Hud og Haar. Han reiste strax derhen, for om muligt at frelse de kostbare Fæddinger fra Undergang; men ved sin Ankomst fandt han det desværre tildeels lemlæstet, da Jakuter og vilde Dyr havde revet Kjødet af. Skelettet var endnu fuldstændigt, med Undtagelse af den ene Forfod, Hovedet var bedækket af den tørre Hud, det ene Øre var der, bedækket med en Tøt børsteformige Haar; Dinene laae endnu i deres Huler og Hjernen var ufladt; Fodderne vare endnu bedækkede med Hud og Trædesaalerne fandtes. Det var en Han, med lang Manke paa Halsen, men uden Hale og Snabel. Den mørkegraae Hud var bevoxet med rødlige Haar og sorte Vørster, der vare tykkere end Hestehaar. Dyret var 9 Fod høit, Tænderne vare 9 Fod lange og veiede tilsammen 350 Pund. Adams fik Huden aflaget, et Arbeide, som 10 Personer havde Møie med at fuldende, hvorpaa han sendte det Hele til Petersborg.

Mammuthens Tænder ere mere krummede end Elefantens; ja der gives dem, der næsten danne en Cirkel. Pallas faae en i Jakutsk, der var 21 Fod lang og veiede 180 Pund.



Det af Adams sete Dyr var over hele Kroppen bedækket med Haar, hvilket tyder paa, at det har levet i disse Egne.

Foruden Mammutthen findes i Siberien Knokler af mange andre forsvundne Dyr, saaledes Rindtænder af Diodhret, hvis mange tykke Spidser tyde paa, at det tildeels har levet af dyrist Føde. Ligesaa hyppig findes Knokler af Næshornet; paa mange Steder forekomme de i saa store Masser, at det seer ud, som om hele Hjorde vare omkomne. Da Pallas i Marts 1772 kom til Jakutsk, viste Gouvernøren ham et med Hud overtrukket Hoved af et Næshorn, tilligemed en For- og Bagfod, som var bleven fundet i Flodsandet ved Wilui. Hovedet var 7 Fod langt og 4 Fod høit og opbevares for Tiden i Petersborger Akademiets Samling. Kroppen lod man blive liggende.

Omseilingen og Undersøgelsen af Asiens nordøstlige Kyst, der ikke var lykkes Lapter og Schalaurov, forsøgtes atter i 1785 af Billings og Scharytstjev. Den 22de Juni forlod Expeditionen Nishne Kolymst og naaede snart Kolymas østligste Munding, ikke langt fra Schalaurovs gamle Winterbolig og Lapteres Signaltaarn — ærværdige Ruiner, der ved Polarhavets øde Strandbred aflagde Vidnesbyrd om Menneffets stolte Kampe med en fjendtlig og mægtig Natur. Scharytstjev siger: „De af Lapter paa den høire Bred opførte Winterboliger, hvor ogsaa hans Skib var bleven trukket paa Land, synes at vidne om, at Seiløbet tidligere gik paa denne Side. Nu kan intet større Skib flyde paa dette Sted, selv en Schalup kan kun med stor Møie og med høi Vandstand nærme sig til Kysten; Sandbanken strækker sig næsten tre Verster ud i Vandet.“ Saaledes viser Sibiens Nordkyst samme Phænomen, som man iagttager ved den bognisse Bugt: den hæver sig langsomt og minder os om, at ogsaa Grændserne mellem Land og Hav ere foranderlige og ubestandige, ligesom Menneffenes Skjebner.

Drivisen tvang ogsaa Billings og Scharytstjev til at vende om, og da de overbeviste sig om Umuligheden i ad denne Bei

at løse deres Opgave, saa besluttede de at vove et nyt Forsøg fra Syd og Øst, for om mulig at naae Kolyma fra Nchotst af gennem Behringstrædet. 1791 seilede Billings altsaa ud af Bugten Kvatscha og styrede op mod Østkap, men ved Efterretningen om, at Strædet var aldeles opfyldt med Is, opgav han atter sin Plan og besluttede tillands at vende tilbage til Niscne Kolymst transvers gennem Tschuktschernes Land. Ved det øvre Løb af Floden Zugnei, der løber ud i Koliutschin-Bugten, traf de til deres Forundring flere hede Kilder. De ligge paa Toppen af en lav Klippe og danne 4 affondrede, aflange Basiner 6—8 Favn i Omkreds, hvis Rande rage omtrent halvanden Fod op over Jorden og hvælve sig noget udad. Disse Rande ere saa tynde og af saa regelmæssig en Skikkelse, at man næsten kunde antage dem for at være dannede ved Kunst; de see ud som Kjedler, der ere halvt nedfænkede i Jorden. Beholderne ere fyldte til Randen med varmt uklart Vand og saa dybe, at de ikke kunde naae Bunden med en lang Stang. I Midten sprudlede Vandet frem, som om det kogte.

---

I Aaret 1806 opdagede Sirovatsky den nysiberiske Øgruppe, der i 1808 næiere undersøgtes af Hedenstrøm. Paa disse øde Øer, hvor der nu ikke voxer en Busk, neppe et Græsstraa, blev der fundet Knokler af Heste, Bøfler, Ører og Faar i saa stor Mængde, at de engang maae have levet her i store Hjorde. Ligesaa gaadefulde ere de mærkværdige Bjerge af Træ ved Nysiberiens sydligste Pynt. I en Øide af 30 Favne bestaae de af lutter vandrette Lag af Sandsteen, der veksle med lignende Lag af forfulede Træstammer. Stiger man høiere op, træffer man overalt forstenet Træful, tilskyndende bedækket med Alge; ved næiere Betragtning finder man, at det er Steen, der neppe lader sig affraabe med Kniven. Paa Toppen forundres man ved at see en lang tæt Række Stammer af samme Vægfæfthed, der omtrent rage en halv Fod op af Klippen. Toppene ere sønderplittede, ligesom afnækkede; Træet er stjort,

ikke meget haardt, af sort Farve og har en svag Glands. Glødes det, giver det en harpaxagtig Lugt.

Paa Tilbagereisen over Tundra'en til Ustjansk fik Hedenstrøm ved Søen Chosdog en ny Bestyrkelse af sin Tro paa, at der engang har hersket en mildere Natur i Siberien. Dette lille Vandbækken opfaster hver Høst en stor Mængde bituminose Træstykker eller Spaaner; paa mange Steder dækkes Bredden flere Fod tykt af dem. Mellem dem findes Smaastykker af en harpaxagtig Substant, der brænder ligesom Rav. Søen ligger 80 Verster fra den nærmeste Skov. I ligesaa stor Afstand fra den nuværende Skovgrænse paa de stejle Bredder af Søerne og Floderne finder man ligeledes ofte store henhængte Birketræer. Ved Ilden gløde de, men give ingen Flamme. De første friske Birketræer findes ikke nærmere end 3<sup>o</sup> sybligere, og disse ere da kun usle Dverge.

## Tiende Kapitel.

### Siberien.

Hvor stort egentlig Siberien er, veed Ingen — hverken Petermann eller Berghaus eller Ritter eller den russiske Keiser selv; det voyer med hvert Aar, snart paa de turanske Khanners, snart paa den chinesiske Keisers Bekostning. Indtil for kort Tid siden troede saaledes den sidste, at Amur tilhørte ham; men nu ophæver en russisk Fæstning ved denne Flods Munding ham om, hvor mangelfuld hans geographiske Rundskaber have været.

For derfor ikke at gjøre os skyldige i en lignende Feil vil vi hellere aldeles Intet sige om Siberiens sydlige Grænser, men nøies med den runde Angivelse, at det indbefatter idetmindste 200000 Kvadratmile. Befolkningen staaer i et

hyderligt Misforhold til denne uhyre Størrelse, thi den udgjør neppe 3 Millioner. Størstedelen er Russer og Tatarer, der fortrinsviis behoe de sydlige og mildere vestlige Egne langs med Floderne og de store Handelsveie, der føre fra det ene Flodgebeet til det andet. Ogsaa imod Nord leve de fleste ved Floderne; Skovregionen saavel som Tundra'en er enten aldeles ubeboet eller gennemstrefes kun af smaa Nomadehorder.

Siberien har ikke Mangel paa Produkter. Imod Syd er der Tusinder af Kvadratinde, som godt kunne dyrkes, naar der blot var Mennesker nok. Byg, Rug og Kartofler trives jo ret godt endnu ved 60° N. B.; ogsaa Kvægavlen vilde kunne udvides ganske overordentlig, og naar Landmandens Jib først har faaet lagt Vaand paa den vilde Natur, vil sikkert ogsaa Klimaet blive langt mildere. Men Ønsket om at see dette Land befolket lader sig lettere udtale end gennemføre. Med Hensyn til den frie Indvandring kan det ikke taale Konkurrencen med de forenede Fristater eller Kanada; det staaer netop ikke i det bedste Rygte, det være nu med eller uden Grund; den russiske Regjering, der gjerne saa det bedre befolkede, nødes derfor til aarlig at sende et vist Antal ufrivillige Udvandrere over Ural mod Øst.

Mangt et berømt Navn har maattet vandre denne sørgelige Wei, navnlig i forrige Aarhundrede. For at nævne et Exempel kan anføres Mentschikof. Denne Peter den Stores høitbetroede Minister, der i mange Aar havde styret Riget, blev tilligemed sin Familie forvilst til Veresov. Hans Bolig var en simpel Hytte, ved Markarbeide, Jagt og Fiskeri maatte han tjene sit Brød. Hans Kone bukkede under for Rejsens Besværligheder, en af hans Døttre døde af Kopperne. Han selv døde 1729 og blev begravet i Veresov ved Siden af sin Datter. Ligesom Cardinal Wolsey vendte han sig i sin Ulykke til Gud, hvem han havde forglemmt, medens Lykken tilsmilede ham. Han betragtede sin Straf som en himmelsk Belgjerning, der viste ham Veien til Salighed. Han byggede en Kirke, deeltog med egen Haand i Arbeidet, overtog selv Degneembedet

og var daglig den første og den sidste ved Gudstjenesten. Beresovs Indbyggere holde hans Minde høit i Ære og holde ham for en Helgen. De bestræftes i denne Mening, da man i Aaret 1831 efter 92 Aar opgrov hans Lig og fandt det endnu albeles uskadt.

Da hans Datter en Dag gik igjennem Øen, blev hun tiltalt af en Bonde, der stod i sit Vindue. Det var ingen anden end Fyrst Dolgorucki, den samme, som havde forarsaget hendes Faders Fald og som nu ligeledes havde maattet smage Forviisningens Bitterhed. Kort efter blev hun tilligemed sin Broder benaadet af Keiserinde Anna, og Dolgorucki flyttede ind i hendes Hytte. Senere fik den unge Mentschikof sin Faders Bærdigheder og Rigdomme igjen.

Den 60aarige Münich, Keiserinde Annas Yndling, maatte vandre til Siberien, da Elisabeth besteg Thronen. Hans Fængsel bestod af tre Afdelinger, den første for hans Vagt, den anden var Rjoffenet, i den tredie boede han selv. En 20 Fod høi Muur skjulte Himlen for ham. Den forhen almægtige Minister havde her ikke mere at leve af end en halv Sølvrubel om Dagen; dog formildedes hans sorgelige Lod ved hans Kones Kjærlighed. Skjøndt hun var 55 Aar gammel, havde hun dog Mod og Selskornægtelse nok til at følge ham og pleie ham i Ulykken. Han selv erhvervede sig sine Fangevogteres Hengivenhed ved at undervise deres Børn i Matematik. De tilbragte 21 Aar i Fangenskab; da de vendte tilbage til Moskva, kom 52 Børn, Børnebørn og Børnebørnsbørn dem imøde. Den Revolution, der satte Katharina den anden paa Thronen, havde nær atter bragt den nu 80aarige Olbing tilbage til Siberien.

Ogsaa i dette Aarhundrede har Skjæbnen sendt mange Ulykkelige derhen, der ikke have gjort sig skyldig i nogen uædel Forbrydelse. Mangen Soldat fra den store Armee, mangan Polak har der maattet ende sit Liv.

Men de allerfleste Forviste ere dog sædvanlige Forbrydere, som man hos os vilde straffe med Døden eller Tugthuset. Aarlig didsendes der omtrent 12000; jo større deres Bryde er,



desto længere sendes de mod Øst. I Gjennemsnit ankommer der hver Uge i Tobolsk et Tog af 300 Forviste eller „Ulykkelige“, af hvilke omtrent en Sjettedeel strax bliver benaadet. Derpaa blive de øvrige sorterede. Morderne, Mordbrænderne og Røverne komme til Minerne ved Nertschinsk, efterat de allerede før deres Afreise fra Rusland have faaet 50 Slag Knut. Englænderen Simpson (*narrative of a journey round the world 1847*) holder Siberien for den bedste Straffeanstalt i Verden. Enhver Forviist, der ikke er slet nok for Vjergværkerne, faaer et Stykke Jord, en Hytte, en Hest, to Køer, Volsredstaber og Proviant for et Aar. I de første tre Aar er han fri for Skatter, i de derpaa følgende 10 betaler han kun den halve Skat; han tør altsaa haabe ved Flid at forbedre sin Lod, tillige virker ogsaa Frygten kraftigt til at holde ham fra Forbrydelsen, thi den mindste Lovovertrædelse fører ham i Minerne. Mangen Forviist bringer det derfor til en saadan Velstand, som han i det europæiske Rusland aldeles ikke havde kunnet gjøre sig Haab om. Simpson blev saaledes i Nærheden af Kansk beværtet af en saadan Forviist, som ved Flid og Arbeidsomhed var kommet i Besiddelse af en fortræffelig Bopæl og udstrakte Landeiendomme; hans Huusholdning bestod af 140 Personer.

56 Verster hinsides Nockhinsk besøgte Ermann en velhavende Bondegaard, der tilhørte en gammel Forviist fra det Novgorodske Gouvernement. Denne Mand havde ved utrættelig Arbeidsomhed forstaaet at tilkæmpe sig, hvad Klimaet syntes at maatte nægte ham. Kvæget og Hestene stode paa Stald og fodredes med Hø, der maatte hentes i 20 Versters Afstand paa nogle lave og græsrigge Øer i Lena. Han høstede fortrinligt Rug og Byg, Raal og Køer. I Folkestuen opflaaktedes en stor Masse Høns. 11 Karle og Piger stode i hans Tjeneste.

Hoffmann (*Reise til Ostfibiens Guldvadstæder*) giver os en mindre lys Skildring af de siberiske Forbryderforhold. Efter hans Mening har Landets Civilisation og Blomstren ingen større Fjende end Forbryderkolonierne. I det Tomskiske, der er stærkt befolket med Indvandrere af det værste Slags,

høre alle Kudske til denne Klasse. Ved Hylteri søgte de at vække hans Medlidenhed. „Det var saaledes Guds Villie“ var deres staaende Talemaade, hvilken de søgte at give Eftertryk ved et fromt, mod Himlen vendt Blik. Trods denne vemodige Hengivelse i Guds Villie udmærkede de sig alligevel ved alle mulige Laster.

I Virkeligheden forholder Sagen sig vel saaledes, at de fleste Forbrydere vedblive at være de Samme, som de have været i Hjemmet; men nogle af dem have sitterlig netop ved Forviisningen faaet Veilighed til at angre deres forrige Liv og ved Flid og Virksomhed at arbejde sig ud af Fjerdærvelsen.

Hvad de frie siberiske Bønder angaaer, der vel for Størstedelen nedstamme fra Forviste, saa blive de roste overordentligt af alle Reisende. „Saasnart man er kommet over Uralbjergene“, siger Wrangell, „overrastes man ved Deboernes Venlighed og Godmodighed; ligeledes ved den hyppige Vegetation, de vel dyrkede Marker, de fortræffelige Veie og de store venlige Landsbyer, som man træffer i den sydlige Deel af Gouvernementet Tobolsk. Man kunde godt lade sine Eiendomme blive liggende ubevegtede paa Landeveien; „Nebo! Frygt ikke!“ hedder det, „hos os gives der ingen Tyv“. Naar dette forekommer En mærkværdigt, saa huske man paa, at det forhen omtalte Tomsker Distrikt ligger langt østligere, og at enhver Deporteret har faaet sig sit Distrikt anvist, som han ikke kan forlade, uden at staae Fare for at sendes til Nertschinsk, hvor han aldrig mere faaer Solen at see.

„Siberierne“, bemærker Hansteen (Reiser i Siberien 1828—30), „ere bekendte som de smukkeste Menneſker i Rusland og nyde et Bernhelbred. Med en Haarepels over deres Skjorte og tynde Vinnebbeenflæder trodse de en Kulde af 30—35°. Man mærker hos dem Intet til den hos den europæisk russiske Bøndes lave Pengebegjerlighed; Ford til Opdyrkning kunne de faae saameget af, som de ville, og den leverer dem hvad de behøve til Føde og Klædning. Deres Reenlighed er overordentlig.“

I Guldvadsferdistrikterne er denne Ufkyldighedsperiode rigtignok for en Deel forsvundet; dog fandt Hoffmann paa Weien til Tumsj over Ischim, at den vestsiberiske Bønde endnu havde bevaret noget af sin før saa prisfe Trohjertethed, Erlighed og Gjestfrihed. Men han har ogsaa en stor Fordeel fremfor sin russiske Broder: han er fri; thi der gives her ingen Adels, ingen adelige Godser og selgelig heller ingen Livegne, der tilhøre Privatsfolk. Kronens Bønder regjeres efter en almindelig Lov, der sikrer dem i Besiddelsen af deres Eiendom og imod Andres Vilkaarlighed.

Foruden Agerdyrking og Kvægavl er Varetransport en af Siberiens Hovedbeskjæftigelser, og der gives vel neppe noget Land, der i Forhold til sin øvrige Befolkning kan opvise en saadan Mængde Fragtkudste. Produkterne fra det metalrige Altai og Nertschinsker Bjergene, disse Masser af Kobber, Jern, Bly og Sølv, have en lang Vei at tilbagelægge, før de naaer det russiske Marked. Guldet fra de østsiberiske Vadsferier er vel lettere at forsende; Fornødenhederne derimod for de mange tusinde Arbeidere, der hele Sommeren ere beskjæftigede med at stykke Sandet fra Guldet, maae ofte hentes i flere Hundrede Verseters Afstand. De mange Millioner Pelse, fra det lille graae Egern til den mægtige Bjørn, gjøre ligeledes Krav paa mange Transportmidler. Dertil kommer den betydelige Karavanchandel med China, navnlig sendes mange Tusinde Kasser Thee fra Kiächta til Irbit. Tager man endelig Hensyn til de uhyre Afstande, saa kan man vel begribe, at Fragtkudste og Rjoresvende maae spille en betydelig Rolle i Siberien. Vel er Landet meget rigt paa seilbare Floder; men et Blik paa Kortet viser tilstrækkeligt, at de trods deres Størrelse og Vandmasse kun bidrage Lidet til det indre Handelsaakvæm. De flyde alle fra Syd til Nord, ud i et Hav, der altid vil forblive lukket for Stikbsfarten; Flodgebeterne adskilles fra hinanden ved uhyre Landstrækninger, Kanaler findes der ingen af, og det er ogsaa et stort Spørgsmaal, om det vilde lønne sig at anlægge saadanne. Handelsvarerne maae derfor mange Gange omlades paa den lange Vei

imod Vest. I den senere Tid har der ofte været Tale om Dampflibe; men af saadanne Foretagender turde man neppe love sig stor Fordeel, — Stæderne ligge for langt fra hinanden, og kun i den korteste Tid af Aaret (4 Maanedes) ere Floderne seilbare.

Kulden spiller her en saa betydelig Rolle, at den fortjener næiere Omtale. I Ustjansk (70° 55 N. B.) er Vinterens Middeltemperatur  $\div 38^{\circ}$ , i den koldeste Maaned, Januar, endogsaa  $\div 40^{\circ}$ ; i Jakutsk, 8° 35 længere mod Syd, er den endogsaa  $\div 38^{\circ} 9$  og i Februar  $\div 40^{\circ} 5$ , i to Maanedes af Aaret er Kvægsølvet fast. Selv under 75° i det amerikanske Polarhav fandt Parry den koldeste Maaned nogle Grader varmere end i Jakutsk. Irkutsk (52° 15 N. B., altsaa sydligere end Berlin) har om Vinteren en Middeltemperatur af  $\div 17^{\circ} 6$ .

Grundene til denne lave Varmegrad ere flere. For det Første er Landet en stor Slette, der skraaner ned mod Ishavet; for det Andet er Afstanden fra det varme fugtige Atlanterhav saa stor, at de milde Vestenvinde allerede ved Uralbjergene ere blevene til kolde Landvinde, og for det Tredie begrænses det mod Syd af den uhyre, 4000 Fod høie, mongolske Bjergslette, hvorfra der om Sommeren ikke kan tilføres det megen Varme.

Om Sommeren derimod forandres Forholdet. Den er overordentlig varm; i flere Maanedes af Aaret gaaer Solen ikke ned; og Vinden, der farer hen over uhyre af Solen gjennemløbende Strækninger, bringer ingen Kølighed med sig, fra hvad Kvant den end kommer. Især Søndenvinden, der kommer fra det heide og tørre mongolske Høiland, er ofte meget besværlig. I Jakutsk er Sommerens Middelvarme  $+ 17^{\circ} 2$ , i Juli Maaned stiger den endogsaa til  $+ 20^{\circ} 3$ . En saa varm Sommer træffer man ikke engang i Mexico (2271 Mætre over Havsladen), og Julimaaned i Jakutsk er varmere end i Prag, Mannheim og Rochelle ( $+ 20^{\circ} 2$ ). Skjøndt Jorden her er frossen indtil en Dybde af flere Hundrede Fod, kan Varmen dog bringe baade Rug og Byg til Modenhed. I Jakutsk see vi saaledes alle Extremes ved Fastlandsclimact at komme til-

syne; paa intet andet Sted træffe vi en saa uhyre Forskjel mellem Vinter- og Sommervarmen ( $65^{\circ}$ ). I Arkutsk er Middelvarmen af den varmeste Maaned vel kun  $+17^{\circ}5$ , dog er selv denne Varme overordentlig høi, naar den sammenlignes med den betydelige Vinterkulde.

Skovenes Udryddelse og Moradsernes Udtørring vilde naturligviis end mere forsøge Sommervarmen, ligesom jo ogsaa Klimaet i Mellemuropa ved lignende Forandringer er bleven misdnet betydeligt i Tidernes Løb. Jo mere Agerdyrkningen tiltager, desto gunstigere vilde Forholdene stille sig for denne.

Man spørger, hvordan Mennesket udholder hin uhyre Kulde. Sædvanlig udmærke de koldeste Dage sig ved Vindstille, hvorved Kulden bliver lettere at udholde; desuden ere de smaa, lave, med Jordvolde omgivne Boliger velstillede til at yde kraftig Modstand mod de iskolde Luftstrømninger. Sført en ostjakisk, af dobbelt Mandsdyrsskind bestaaende Vinterklædning skal man, efter Ermann, uden Besvær kunne overnatte i en aaben Stæde, selv om Kulden er saa stærk, at Kvægsølvet fryser. Desuden vænner man sig hurtigt og let til at taale Frosten. Jo høiere denne stiger, desto mere Varme udvikler Legemet; der udaandes et større Quantum Ht, den indre Forbrændingsproces gaaer hurtigere for sig, Appetiten tiltager, derved næres Varmen. Medens Miehen i Manilla rystebe af Kulde ved  $+22^{\circ}$  R. (han var nylig kommen fra hedere Egne), morede Mibbendorff sig, medens Kvægsølvet frøs, med at hugge Brænde i fri Luft; og naar han saa derpaa for at varme sig sad i Teltet ved Ilden i bar Skjorte, befandt han sig meget vel, skjøndt hans Haand paa den Side, der vendte mod Ilden, neppe havde en Varme af  $+15^{\circ}$ , medens Kulden bag ved hans Ryg ikke var høiere end  $\div 10^{\circ}$ .

Allerede i første Kapitel gave vi et flygtigt skizzeret Billede af den siberiske Natur i Almindelighed, af de uendelige Tundra'er og Skove. Her ville vi derfor blot omtale Raikalspen, der i mange Henseender fortjener vor Opmærksomhed. Den er den største Ferskvandsø i den gamle Verden (110 Mile lang, 18 Mile bred og 500 Kvadratomile stor); efter den store



Slavesø (750 Kvadratomile) er den tillige den største Landsø i hele Polarbeltet. Den gennemstrømmes af Selenga, der kan betragtes som Venisseis Hovedarm; den længste Strøm i den gamle Verden har altsaa sit Udspring fra den. Baikals Omgivelser ere romantisk skønne; overalt, ligesom ved Vierwaldstädtersøen, stige høje Fjeldvægge lodret op af Vandet og sænke sig ligesaa dybt ned deri. Den er farlig at besøge, da den kun besidder faa Havne og Ankerpladse og er udsat for pludselige Storme og frygtelige Vindstød. Uden nogen tilsyneladende Aarsag kommer den ofte i voldsom Bevægelse, som om der her rørte sig underjordiske, vulkanske Kræfter. Dens Jisserigthed er meget stor; aarlig fanges her saavel som i Flodmundingerne indtil 13 Millioner Pæ. Og saa findes her Sælhund. For Varetransporten er den langfra saa ferdeclagtig. Hovedsamfundet fra Irkutsk til de transbaikalske Lande foregaaer om Vinteren paa Skæder over Søen, om Sommeren tilvogns omkring dens sydlige Spids.

## Elleve Kapitel.

### Den siberiske Pelshandel.

Det berømteste siberiske Pelsdyr er uden Medsigelse den til den blodtyrftige Maarslægt hørende Zobel (*Mustela zibellina*). Den er mindre end Maaren og adskilles fra denne ved sin graategnede Hals, kortere Hale og finere Pels. Den lader sig let tæmme og lever i Sangenskab omkring ved Pænten ligesom Egernnet. Om Matten gaaer den paa Næve, æder helst Muns, dog lever den ogsaa af Bær og Gædernedder. Overhovedet er Jægtning sikkert for den. Den lever i Huller i Jorden, især under Trærodder.

Træernes uafsladelige Forfølgelser have efterhaanden fordrevet den til de niggjennemtrængeligste Skove; de Tider ere forsvundne, da Tunguserne betalte Kobbertjelder med ligesaa mange Zobelskind, som kunde rummes i dem; dog anslaaes det aarlige Udbytte i hele Landet til en 45000 Stykker. Ved Lena, navnlig ved Nefina, fanges de bedste Zobeler; Kamtschatka leverer de fleste.

Et Par smukke Skind kunne paa Stedet kjøbes for 80 Rubler; i Petersborg eller Moskva betales de gjerne med 170, især naar Haarene ere lange, tætte og sorte med brune Uldhaaar. Det ansees for smukt, naar de lange Berstehaar ende med hvide Spidser, for endnu smukkere, naar Alt er sort, en Farve, som Russerne i det Hele sætte høit ved Pelsværk. Chineseerne derimod sætte større Pris paa Haarenes Mængde og Pelsens Størrelse, og da alt Pelsværk, der er Farveegenskab undertastet, i Almindelighed viser sig mørkere, jo længere man kommer Øst paa, saa frembringer denne Forstjæl i Smagen de besynderligste Forhold i Pelshandelen. Zobelerne ved Ob, der fordetmeste ere større, men lysere i Farve, gaar til Nivkha, medens de fra Aldan og Ud vandre til Petersborg, Tyrkiet og Leipzig. Sultan Mahmoud's Civilisationsforsøg have haft en stadelig Virkning paa Tunguserne og Jakuterne; thi siden de færdigene Tyrker have begyndt at klæde sig efter europæisk Skik, er Prisen paa de bedste Zobeler falden betydeligt.

Skindet af den engang saa kostbare Hermelin (*Mustela erminea*) sælges nu i Jakutsk for 5—8 Solvtopeter, saa at Tagtens hele Udbytte neppe beløber sig til 200000 Rubler Banco. I China, hvortil der i 1840 blev udført 176,200 Stykker, staaer den dog endnu i stor Ære. Den er omtrent 10 Tommer lang og findes i hele Sibirien, paa Marker og i Skove, helst ved Flodbredderne, i hule Træer og i Berdshuller, som ere gravede af Mmus. Den er saa blodtørstig og modig, at den endogsaa springer paa Bjernen; den bider sig fast i Tret paa den og pincer den saaledes tildode, ja Pontoppidan fortæller, at den sætter sig paa sovende Orne og Urhøns, holder sig fast ved dem, naar de flyve op, og bider

dem saalænge, til de styrte ned. Tager man Ungerne fra den, saa følger den Nøveren uden at tage Hensyn til sin egen Sikkerhed. Om Efteraaret fælder den sin tynde rødbrune Pels og er da om Vinteren hvid med en sort Halespids. Den jages kun for Pelsens Skyld, selv Sakuterne og Kalmukkerne forsmaae dens Kød paa Grund af dets Stank. De største faaes fra Kolyma.

Den siberiske Væsel (*Mustela siberica*) er mindre end Hermelinen; den bliver kun 7 Tommer lang. I et eneste Maaaltid fortærer den ofte mere end den selv veier, er meget bidst og hører til de meest utæmmelige Dyr. Dens Bolig vælger den under hule Træer, i Muldvarpehuller og Steendysker, og er alle Smaafugles Dødsfjende; dog synes Markmusen at være dens Yndlingsføde. Dens Hurtighed og Behændighed er overordentlig; den løber med saadan Letthed op af lodrette Bægge, at Intet er sikkert for den. Dertil er dens Krop saa smal, at den kan slippe gjennem de mindste Huller. Den jages om Vinteren, naar Pelsen er hvid. Denne er varigere og hvidere end Hermelinens; Halespidsen er aldrig sort, men har samme Farve som den øvrige Pels.

Zobelen, Hermelinen og Væselen ere de vigtigste Repræsentanter for Væselslægten, som findes i Siberien. Alle udmærke de sig ved deres lange, slanke Krop og de lave Been, saa at man gjerne kunde kalde dem de ormedannede Noddyr. Under Halen sidder der en sækformig Hjertel, der affondrer en ildelugtende Vædste, der tjener dem som Forsvarsvaaben mod deres Fjender. Deres vigtigste Føde er Rotter, Muus, smaa Fugle.

Nærbeslægtet med Maarslægten er Spødderen (*Lutra marina*), der af alle russiske Pelsdyr har det kostbareste Skind; i Gjennemsnit betales Stykket med 110 Sølvrubler. Det er glindsende sort, overordentlig blødt og tæt. Dets Kostbarhed forklarer tilstrækkelig de Efterstræbelser, den har været udsat for. Den er nu næsten aldeles udryddet, idetmindste i den nordlige Deel af det stille Ocean, dens oprindelige Hjem. Den

adskiller sig fra den almindelige Odder ved sine haarede Fodder og sin meget korte Hale.

Efter Spodderen leverer den sorte Ræv det kostbareste Skind, da dets Gjennemsnitspris beløber sig til 60—70 Solrubler; ja, er det aldeles sort, stiger Prisen til 300 Rubler og mere. Medens Udbyttet af Spodderen Nar for Nar har forringet sig, saa er det derimod steget, hvad den sorte Ræv angaaer; Iermak sendte kun 20 Rævestind til Czaren, medens det russisk-amerikanske Selskab fra 1821—1840 har udført 16,513; i Sakutsk kommer der aarlig henved 200 paa Markedet. Grunden hertil er den, at den sorte Ræv er en Afart, der kun forekommer sporadisk og altsaa aldrig i den Grad har kunnet samle Bøgerne om et mindre udstrakt Distrikt. Brandræven betales kun med 20 Rubler, Polarræven endogsaa kun med 6—8; ingen Pels er alligevel tættere og varmere end den sidste; desuden er den saa elektrisk, at den giver Gnister ved et eneste Strøg med Haanden. Selve Huden er derimod meget tynd. Udvepelsen sælges for 3—6 Daler.

Ogsaa Bjørneslægten forfølges ivrigt. Den sorte Pels af den almindelige Landbjørn slattes høit, naar Dyret er ungt; er det gammelt, da har den kun en ringe Værdi. Isbjørnen, hvis Pels gjælder 3—5 Rubler, leverer gode Fodtæpper til Slæder. Den med lange og stive, men brune og smukke Haar besatte Pels af Jerven (*Gulo borealis*) betales i Siberien med 2—4 Rubler. Den bliver 3 Fod lang og seer paa Grund af sin tætte Haarbeklædning større ud end Grævlingen. Om intet Dyr fortælles der saa mange Fabler, som om dette: efter Nlaus Magni skulle Sengen og Klæder af dens Pels berørte Drømme om Spise og Drikke og have en god Indflydelse paa Appetiten. Hyppigst findes den i de skovrige Bjergegne og Tundra'erne i den nordøstlige Deel af Siberien; den stjer Menneskets Boliger, sover i Sneen og gaaer i Regelen paa Nødv om Natten. Den faanges ofte i Rævesage.

Ogsaa Løvsen (*Felis lynx*) leverer et smukt og kostbart Pelsværk, især den, der forekommer ved Kolyma. Winter-

pelsen er bruinguul med brune Striber, især henad Ryggen, der er mere rustfarvet. Den bliver saa stor som Ulven og adskiller sig fra de andre Kattearter ved den sorte Haarbust paa de opretstaaende Øren. Den klatter om i de høieste Træer og skjuler sig mellem Grenene for at speide efter sit Bytte.

Det vigtigste af alle siberiske Pelsdyr er Egernet. Totalværdien af de udførte Skind er idetmindste 7 Gange saa stor som af Zobelens. I Gjennemsnit gaar der aarlig 4 Millioner Egernskind til China; ogsaa Forbrugen i selve Landet er overordentlig stor og turde betydeligt overstige Udførslen, da det meste russiske Pelsværk bestaar af dette Skind. Von Baer anslaaer hele Udbytten af Jagten til 15 Millioner Dyr, hvoraf Siberien leverer det Meste. En Linie fra Ostkysten af Onega til Kama's Udløb i Volga betegner omtrent den sydvestlige Grænse for den ringeste Sort Graaværk, der er Gjenstand for Handelen i det Store; Farven er her en Blanding af Graat og Rødt, og først i Petschoras Gebeet bliver den graae Farve egentlig fremherskende. Derfor staaer ogsaa det europæiske Graaværk ringest i Pris. Det irkutskiske gjælder dobbelt og det transbaikalske tredobbelt saa meget. Det bedste Graaværk betales med 110 Sølvrubler for Tusinde. Dyret skydes eller fanges i Fælder og Snarer.

Fordegernet (*Sciurus striatus*) graver sig Gange i Jorden ligesom Murreldyret, men ligger ikke i Vinterdvale. Det findes i hele Siberien indtil Nordostkysten ved Ochotsk og Anadyr, men kun hvor der gives Skov. Det lever af Ceder-nødder, hvoraf det ofte samler sig et Forraad paa 10—15 Pund. Jakuterne og Ostjakerne fange det i Fælder og skyde det med stumpe Pile. Kjødet steges og betragtes som en Delikatesse. Pelsen er brun med 5 sorte og 2 hvide Længdestriber.

Ogsaa Haren spiller en betydeligere Rolle i den russiske Pelshandel, end man skulde troe. I Aaret 1793 beløb Udbytten af det fra alle russiske Havne udførte Pelsværk sig til 396,377 Sølvrubler, blandt hvilket Haren stod anført med 266,215; i Aaret 1840 blev udført for 425,914 Rubler



Hareffind, medens Værdien af alle de andre Sorter kun beløb sig til 482,871. De fleste Hareffind komme fra Ruslands mellemste og sydligere Provindser, thi den nordiske foranderlige Hare (*Lepus variabilis*) forekommer sjældnere i Handelen, om ogsaa for Tiden hyppigere end forhen. Den sidste er større end hin. Om Vinteren er den hvid med spredte, sorte Børstehaar, om Sommeren graabruun med gule Børstehaar. Den har mange Fjender; den forfølges af Ræven og Bobelen, ja selv af Ulveren, Hermelinen og Ragen, hvilken sidst sætter sig paa Ryggen af den og hakker Vinene ud paa den. Siberierne fange den i Fælder og Snarer.

Den siberiske Hare (*Lepus tolai*) har samme Farve som den almindelige og skifter ikke Vinterdragt; den er noget mindre, har smallere Hoved og noget længere Hale. Den findes i Mængde hinsides Baikal, lever paa fri Mark og skjuler sig i Bjelkløster, men kun, naar den er i Fare.

Blandt de Gnavere, der levere Pelsværk, kan endnu nævnes Susslifen (*Arctomys citillus*), et Slags Murmeldyr, der saa temmelig ligner en Hamster. Pelsen er brunn med hvide Pletter og Striber og betaales høit i China. Den findes indtil 53° N. Br. og opholder sig paa Marker og Enge, hvor den graver Gange under Jorden, der ofte ere 1½ Favn dybe. Selve Leiet er udforet med Hø og har 1 Fod i Gjennemsnit; fra dette udgaar flere Gange, af hvilke kun den ene kan benyttes til Udgang; før Dyret gaaer i Vinterdvale, bliver denne tilstoppet. Dyret fanges om Foraaret i Fælder, eller ogsaa graver man det ud.

Sammenfattes Jagtuddbyttet af samtlige Pelsdyr, saa finde vi, at der af det russisk-amerikanske Selskab bringes for ½ Million Solrubler, af det europæiske Rusland for 1½ og af Siberien for 3 Millioner paa Markedet. For de nordlige Gouvernementer af det europæiske Rusland, Bjætkå, Vologda, Olonez, Archangel, er Jagten derfor af meget stor Betydning. I Olonez bliver der aarlig dræbt indtil 400 Bjørne; de udstrakte Skove ved Vologda levere 100—200 sorte Ræve, 300 Bjørne og 3 Millioner Egern.

Skjøndt nogle af de finere Pelsdyr, navnlig Zobelen og Spodderen, ikke mere træffes saa talrigt som tidligere, synes dog Pelshandelen snarere at tiltage i Betydning, end at aftage, og man behøver ikke at frygte for, at Dyremængden saa let skal formindste sig; det uædle Pelsværk vil altid falde tungest i Vægtfkaalen, og dette leveres jo af Gnaverne (Egern og Hare), som formere sig stærkt og for hvilke der aldrig vil mangle tilstrækkelig Føde i Siberien.

Sagten efter Pelsdyr er det eneste Middel, hvorved de nordfiberiske Nomader kunne fortjene sig nogle rede Penge; den lægger derfor ogsaa Beslag paa deres hele Opfindelsesevne og Virksomhed. Flokbredderne og Skovene ere oversaaede med en tallos Mængde Selvfud, Snarer og Fælder af alle Arter for Zobeler, Egern, Zerve, Ræve &c. En flittig Infahir opstiller sædvanlig med den første Sne indtil 500 forskjellige Fælber, som han besøger 5—6 Gange i Løbet af Vinteren, og i de gode Aar kan han gjøre Regning paa en Fangst for hver ottende eller tiende Fælde. I Bygningen og Opstillingen af disse Fælber hersker der den største Mangfoldighed; de ere alle forarbejdede af Træ med Øren, og ere saa fuldkomment afpassede efter de forskjellige Dyrs Eiendommeligheder, Gang og Styrke, at det maa ansees for umuligt at anbringe Forbedringer ved dem.

Udbyttet bringer Siberieren da med paa Markedet, hvor Skatteindkræveren venter paa ham for at modtage Basken, der nufortiden i Regelen erlægges i rede Penge. Hvad der bliver tilovers efter Skatternes Betaling, anvendes til Indkjøb af Jernkjedeler, rødt Løi, Krudt, Rugmeel, Glasperler, Tobak, Brændeviin; Salget af den sidste Artikel er rigtignok forbudt, men foregaaer alligevel hemmeligt. Saa vender han atter hjem til sine Skove, for først næste Aar at komme igjen med nye Skind. Fra Smaabhyerne samles derpaa Pelsværket i de store Handelspladser, hvor det atter bliver forteret. Saadanne Pladser ere Ny = Archangel paa Sitka, Sakutsk, Nertschinsk, Tobolsk; derpaa Markederne i Kjachta, Irbit, Nischnei Novgorod, tilsidst Moskva og Petersborg. Hver yderligere Sortering

bringer naturligviis Varernes Priis til at stige; thi Alle, baade Mellemhandlerne og den endelige Sælger, skulle tjene ved Handelen.

Det meste Pelsværk bliver naturligviis forbrugt i selve Landet; ja Russerne ere ikke engang tilfredse med det, som deres eget Land leverer dem, men indføre mange udenlandske Skind, skjøndt der af disse maa erlægges en meget høi Told.

Det er en lykkelig Omstændighed for de russiske Pels-handlere, at Chineseren, deres bedste udenlandske Kunde, netop sætter Priis paa de Egenstaber ved Skindene, som ikke blive agtede i Rusland; thi Chineseren skatter just den røde Farve og vurderer Skindene isærdeleshed efter Haarenes Mængde og Størrelse. For det engang saa høit priste, men nu forsjæmte Hermelin er han endnu en god Kunde, og man er tilfreds, selv om man ogsaa kun faaer en ringe Betaling for de overflødige Skind.

Paa hele den lange Grændse mellem China og Siberien er der, som bekjendt, kun et eneste Sted, hvor der tør finde Handelsfamkvem Sted, nemlig mellem den russiske By Kiæchta og den chinesiske Maimatschin. Kiæchta ligger 1000 engelske Meile fra Peking og 4000 fra Moskva, men Veien gjennem China er langt besværligere. I 1837 bragte Russerne paa Markedet i Kiæchta Varer til et Beløb af 19,500,281 Rubler, hvoraf Pelsværk for 7,406,188 var den bethdeligste Artikel. Derpaa fulgte uldne Tøier for 5,156,296, Bomuldstøier for 1,722,747, garvede Huder for 4,508,395, Lammeskind fra Bokhara for 1,041,661. Blandt de ubethdeligere Gjenstande befandt sig 542 Riis Skrivpapir og 4000 Porcellainskopper.

Den Handelsvare, som Chineserne give i Bytte, er Thee. Af sort Thee kjøbte Russerne i det nævnte Aar ikke mindre end 77,000 Foustager 133,274 Pud i Vægt, af grøn Thee 625 Pud og af Theefager 28,000 Pud. Af Kandis-sukker modtog de 3546 Pud, af Weiler, der som bekjendt ikke modnes i Siberien, 91 Pud. Af Manufakturvarer affatte Chineserne kun Ubethdeligt, noget Silke- og Bomuldstøi, 1500 Blade Papir, 4154 Porcellainskopper.

Theekagerne forfærdiges af Theebustens og nogle andre vildbvørende Planter's Blade, der blandes med størknet Dreblood. For de mongolske Nomader i China, for samtlige Burjæter og Kalmuker, for de russiske Bønder Syd for Baikal, for de fleste fiberiske Tartarer ere de ligesaa uundværlige som Brødet i Europa. De koges til en Slags Suppe eller Bælling, blandet med Meel, Fidt og Salt fra Steppesoerne.

Den ovenfor beskrevne Lusthandel vedkommer dog kun Handelen en gros, som har mere vidtstrakte Liemed isjgte; desuden gives der ogsaa en meget vigtig Lokal- eller Detailhandel, hvorved de nærmeste Nabolandes Fornødenheder tilfredsstilles. Det frugtbare Transbaikalien finder her god Af sætning for sine Agerbrugsprodukter; Chineseerne fra det tilgrændsende tørre Høiland købe her Hvede, Rug, Hg, Kameler, Heste. Hør og Hamp for mere end en halv Million. Før var denne Handel langt betydeligere, men i de senere Aar have de chinesiske Mongoler ved Orchon og Selengas øvre Bifloder ligeledes lagt sig efter Agerbrug og begynde at konkurrere med Russerne og Burjæterne, der boe ved denne Flods nedre Løb.

Paa den anden Side bestaaer den chinesiske Detailhandel af Trækopper (2000 Stykker), Bomuldstøier (18,000 St.), Rankin (30,000 St.), men fremfor Alt af Theekager, af hvilken der idetmindste sælges 30,000 Pud til de nærmeste Siberiere.

Markedet i Kjachta finder Sted om Foraaret. Ved denne Handel er Fordelen paa Chineseernes Side, da de altid kunne være visse paa strax at faae deres Vare affat, medens Russerne deels af Mangel paa Efterspørgsel, deels paa Grund af Chineseernes Snuhed ofte maae vente til næste Marked med at blive af med deres. Nufortiden, da Theeforbruget bestandig tager til, maa Russeren endogfaa finde sig i at betale en god Deel af denne Vare med rede Penge. Den sorte Thee fra Maimatshin er forresten meget bedre end den, der drilles i Vesteuropa; hos os sees den aldrig, fordi den vøyer i det

nordlige China og man derfor har lettere ved at udføre den over den russiske Grændse, end over Søhavnene.

## Tolvte Kapitel.

### Taimurlandet. — Middendorff.

Ligeoverfor Novaja Semlja springer der en mægtig Halvø frem imod Nord; det er Taimurlandet, den nordligste og ødeste Deel af Siberien. De sidste russiske Fisterhytter ligge ved Venisseis Munding, men hele Taimurs Flodgebeet saavel som det nederste Løb af Chatanga og Pæsina er saa godt som aldeles ubeboet. Ja selv de Egne i Landet, hvor der hoes Mennesker, have en saa svag Befolkning, at den synes aldeles at forsvinde i Ørkenen; thi før nogle Aar siden levede der ved Chatanga kun 61 og ved den øvre Pæsina endog saa kun 35 Personer af russisk Herkomst. Vi vide desværre ikke, om disse Ulykkelige hele Aaret igjennem opholde sig i de Byer, som vi paa Kortet finde angivne med de velsklingende Navne, Chatangsk, Popigaiskoje o. s. v., eller om de kun om Sommeren ligge her paa Fiskeri; men de nomadiserende Samojeber, som i den varme Aarstid vise sig ved Taimurfloden med deres Hensdyr, forlade Landet med den første Frost.

Her gives kun Lidet at hente for Kjøbmanden og Pelsjægeren; men det er langt fra uden Interesse for Naturforskeren, der gjerne ønsker at kjende ethvert Klimas Indflydelse paa Plante- og Dyrelivet, saavel under de formrige Troper som oppe ved den fattige Polarbreds. Vi have ovenfor seet, at v. Baer bereiste Novaja Semlja forat undersøge det Plante- og Dyreliv, som frembringes af den kolde Rysfsommer. Det lærerige Udbytte, denne Reise bragte, gjorde det ønskeligt at kunne anstille en Sammenligning med et andet, om muligt endnu nordligere Fasilandsklima, og hvilket Land passede vel



bedre til den Slags Undersøgelser, end netop Taimurlandet. Det var ikke let at finde nogen Mand, der bedre end Middendorff var istand til at gennemføre dette Foretagende. Med rige Kundskaber og den meest levende Iver for Videnskaben forbandt han legemlige Evner og Færdigheder, som man sikkerlig høist sjelden vil finde hos nogen Værb. Det var ham en Lyst at ligge hele Nætter i de laplandske Moser for at skyde Vandfugle; han var en udmærket Jodgænger, han forstod med egen Haand at tømre og styre en Baad og var en saa fortrinlig Skytte, at han aldrig kunde være i Forlegenhed for Føden. I Følelsen af sin Kraft vilde han derfor i Forstningen kun medtage en eneste Tjener. Senere sluttede en dansk Forstmand, Brandt, sig til ham.

Den 4de April 1843 reiste det lille Selskab paa Isen nedad Venissei fra Turuchansk til Dubino. Her blev hans Vedsager syg af Mæslinger, der dengang grasserede paa Tundra'en, selv i de meest affibede Samojedjurter. Der kunde her aldeles ikke være Tale om den sædvanlige Sygediæt; thi her var ingen Tid at spille, naar de vilde naae Chatanga, inden Sneen tæde op. Den Vidende blev omhyggeligt indpakket i Skind, og Selskabet, der nu forøgedes med en Topograph og tre Turuchansker Kosaker, forlod den 13de April Skovregionens Rand under en Temperatur af  $\div 30^{\circ}$  R. I Selskab med nogle Tunguser og Dolganer kjørte de over Tundra'en indtil Pæsina i nordøstlig Retning, dernæst fra den ene Samojedhorde til den anden indtil Koronnoje Filippovskoje ( $71^{\circ}5$ ) ved Voganidasfloden, en Biarm af Chuta, der falder i Chatanga. Her gjorde Middendorff Holdt, deels fordi alle hans Vedsagere vare blevne syge, deels for at vente til Samojederne drog mod Nord. Da Mæslingerne grasserede blandt Chatangas Beboere, valgtes Veien til Taimurfloden, og i den Hensigt sammmentømrede han en 12 Fod lang Baad, der blev slæbt frem paa en Slæde. En Deel af Selskabet blev under Brandts Opsyn tilbage ved Voganida for at fortsætte de meteorologiske Iagttagelser.

En Samojedstamme paa 35 Individer sendtes i Forveien for at vente paa de Reisende ved Floden Novaja; men de naaede ikke deres Bestemmelsessted og kunde hellerikke faae de til Reisens Fortsættelse fornødne Telttrægge færdige. Alle, paa En nær, bleve syge af Mæslinger. Det var et stort Held, at Middenborff fandt deres Veir; men istedetfor at faae Hjælp af dem, maatte han nu selv gaae dem tilhaande som Læge og Sygevogter. Reisen kunde saaledes ikke fortsættes før den 31te Mai, efterat de Dagen i Forveien endnu havde haft 18 Graders Frost; først den 14de Juni naaede de Floden Taimur. Her fik de Vaaden beslaaet med Planter fra Slæderne; den 30te brød Floden op, men først den 7de Juli var den seilbar.

Et af Hovedpiemedene ved denne Sommerreise var, at udforske Taimurflodens Løb; men de havde endnu ikke naaet Havet, før den første Nattefrost indfandt sig mellem den 6te og 7de August, og denne gjentog sig nu hver Nat. Smidlertid svækkedes de Reisende ved den usle Føde saavel som ved de store Anstrengelser, de havde at bære; allerede nu havde de mange Vansteligheder at kæmpe med, navnlig det hyppige Baden i koldt Vand under stormfuldt Veir, naar Vaaden for fulde Seil løb paa Grund paa Sand- og Dyndbankerne, der strakte sig langt ud i Strømmen.

Det var nu to Maanedes siden de maatte undvære Telt og tilbringe Nætterne i Læ af et Slags Plankværk, som opførtes af Stænger og Brædder; i den sidste Tid mislykkedes Fiskefangsten, og istedetfor at kunne nedgrave Forraad til senere Benyttelse, maatte de tære paa det medtagne Proviant. Dog tabte de ikke Modet, men vedbleve at følge Floden, og den 24de August naaedes Havet. Men nu maatte der iles med at vende om, thi den frygtelige Vinter faldt rask paa. Forskneede med en stor Ladning Drivtømmer tiltraadte de altsaa Tilbagereisen den 26de August. Vinden var dem gunstig; alene ved Hjælp af stærke Kastevinde og den store Seilmasse, som Vaaden førte, lykkedes det dem at arbejde sig op imod den stærke Strøm. Den 31te August blev Vaaden kastet ind

mod en Fjeldvæg, saa at Koret sønderbrødes. Mandskabet havde meget at lide af Frost og Fugtighed i Forening med Hunger. Det sneede og regnede hver Dag.

Den anden September naaede de en Hule, hvor de fik Baaden sat istand. Den 4de September befandt de sig paa Taimursøen. Det stormede saa stærkt, at de maatte tage Seilene ind; den ene Bølge efter den anden slog ind i Baaden, og for at frelse Livet maatte de lade den løbe paa Grund. Den heftige Storm med  $\div 2^{\circ} - 3^{\circ}$  R. om Middagen forvandlede deres gennemvaaede Klæder til Is; det var neppe til at udholde. De maatte flere Dage ligge stille, indtil Stormen havde udraset. Føden blev knappere Dag for Dag.

Den 8de September, da Middendorff jagede efter Kyper paa Bakkerne, saae han en Sølvstribе gennem Rikkerten. Søen begyndte altsaa at lægge til, og uden at kunne tage Hensyn til Vind og Veir maatte de næste Dag bryde op. De roede ind imod den vestlige Strandbred, indtil Isen spærrede dem Veien. Nu søgte man langsmed Bredden at nærme sig til Floden, der gennemstrømmer Søen. Smidlertid havde Vinden lagt sig, og altsom de roede frem, frøs Vandet omkring dem. De vare aabenbart i Fare for at fryse inde midt i Søen. De vendte strax om for at opsoge et Sted, hvor Farvandet blot ved en smal Stribе Is var adskilt fra den frie Vandflade. Endelig naaede de et saadant Sted og begyndte at hugge sig gennem den tykke Is. Der manglede endnu blot et Par Favne, da Isen kom i Drift og med mægtig Kraft skar sig gennem Baaden. Med denne gif alle deres Net tabte; værst var dog Tabet af selve Baaden, da de nu vare aldeles affkaarne fra det nedgravede Forraad, idetmindste saalænge til Floden var frosen til. Hvis det ikke lykkedes dem inden kort Tid at træffe paa Samojeder ved Floden, saa var det ude med dem; skyndsomt sammmentømrede de derfor en Haandsfæde, og uden Tøven begave de sig paa Veien den 10de.

Det var et affskyeligt Veir, med Slud og Sne; efter at have tilbagelagt 3 Verster, gik Slæden istskæker.

Det anstrengte Arbejde i Vaaden, dernæst Jourageringen med Greværet istedetfor Hvile, Hunger og Strabadser havde allerede i 3 Maanedes arbeidet paa at nedbryde Middendorffs Helbred; derpaa indtraadte en fuldkommen Søvnløshed, saa at han den 11te følte sig aldeles ude af Stand til at fortsætte Reisen. Nettene vare gaaede tabte, Afkræftelsen tillod ham ikke at gaa paa Sagt; kun paa hans Reisefællers skyndsomme Opbrud beroede hans Frelse.

Den sidste Rest af Bouillonkager, der vare blevne lagte tilside for den yderste Nød, blev deelt i 5 ligestore Dele, og hans trofaste Sagthund blev slagtet. Blodet og Suppen, der blev kogt paa Venene, fortæredes, og Rjødet blev derpaa deelt. Med et lille Bunt Klædningsstykke paa Ryggen og de nævnte Værnetsmidler i Lommen brød Mandskabet op den 12te September og forlod deres syge Anfører (75<sup>o</sup> N. Br.) De haabede med Guds Hjælp at finde Samojeder, for at faae Slæder til at hente ham.

Middendorff søgte nu at indrette sig det saa bekvemt som muligt og leiede sig paa et mod Vinden beskyttet Sted.

Den 15de September var hele Sneen tillagt, og selv Sneedroslen, hvis Sang hidtil havde opmuntret ham, drog nu sydpaa. Hans Kræfter aftog i den Grad, at han i tre Dage ikke formaaede at reise sig for at hente Vand. Disse Dage betegnedes ved en Række af frygtelige Sneefog, der fuldstændigt begravede ham. Han kunde ikke sove om Natten for Feber og frygtede for at blive affindig; da fik han en frelsende Tanke. Han tændte Ild i den sidste Rest af Brænde, fik noget Sne smeltet og blandede dermed Spiritus fra nogle naturhistoriske Præparater. Vidunderlig beroliget ved den varme Drif, faldt han i en dyb Søvn og vaagner feberfri og med friske Kræfter.

Efterat han forgjæves i 18 Dage havde ventet paa Undsætning, var han overbevist om, at hans Reisefæller vare omkomne. Med Kræfterne kom Appetiten igjen; da Alt, hvad

der paa nogen Maade kunde spises, Væder og de Redskaber af Birkedark, han havde hos sig, var forteret, var han saa heldig at fange en Rype. Han besluttede nu, skjøndt svag, at give sig paa Veien for at opsløge det nedgravede Forraad. Paa en lille Haandflæde pakkede han sine Klædningsstykker, Grevær og Krudt og brød op. Han kom kun langsomt frem, og hvert Dieblik maatte han udhvile sig. Genimod Middag naaede han en ham velbekendt Bjergskraaning, hvorfra han havde fri Udsigt over Sletten. Medens han stuede ud over den, saae han tre Punkter bevæge sig henad Sneen. De kom nærmere, og man kan tænke sig hans Glæde, da han gjenkjendte Samojedhørdingen Toitschun og en af sine Folk, der kom ham til Hjælp med tre Slæder. Af Mangel paa Hensdyrmos havde Dyrene maattet tilbagelægge 150 Verster uden Foder. Mandsskabet var allerede paa den 4de Dag trusslet sammen med Samojederne, men havde ikke tidligere kunnet komme afsted paa Grund af det vedholdende Sneesog. Den første Okt. fik de Middendorff i Telt, og den 10de tog hele Selskabet Afsted ved Taimurfloden.

Den 20de Okt. naaede de, fulde af Glæde, Skovranden, og efter i 5 Maanedes at have levet i fri Luft, slog de sig til Ro i Røgghytten ved Boganida, hvor de tilbageblevne Kammerater beværtede dem med friskt Brød. Den 20de November ankom de igjen i Turuchansk. Men de Videlser, som Taimur-Reisen havde fremkaldt, forsvandt ikke saa hurtigt. Bortseet fra Diarrhoe og Rheumatisme af alle Slags, lede de alle baade under og efter Vinterreisen af et besynderligt Ondt: det sidste Led paa alle Fingre og Tær var følesløst, saa at de hvert Dieblik stødte an med dem, som om det var fremmedartede Gjenstande. Blot hos den stakkels Topograph gik Ondet videre, idet Huden paa Tærne gik i Vabler.

Alligevel blev Middendorff kun saa lang Tid i Turuchansk, som var absolut nødvendig for at samle friske Kræfter til at reise videre; allerede den første Januar 1814 see vi ham ile til Sakutsk (25de Februar) for der at gjøre Anstalter til Reisen til Udsloi og de schantariske Zer. Den øde Bjergvei



til Udskoi var vel ikke farlig, men dog næsten ligesaa besværlig som Veien gjennem Tundra'en. Veien gik først over Albanfloden, hvor Isen var i Begreb med at bryde op, derpaa over de med Sneedebedækkede Høidedrag ved Utschurdalen, som de naaede den 27de Mai. Endnu besværligere var Veien over de egentlige Stanovoibjerger.

Omstyrtede Træstammer, stejle Bjerge, store Hobe af Steenblokke og Gruusdynger gjorde Veien næsten ufremkommelig for Lastdyrene; dertil kom de dybe Moradser og rivende Bjergstrømme. Værre blev det, da de naaede Solurnajasloden, der var steget i den Grad, at de Rejsende fandt det umuligt at sætte over den. De forlode derfor den gamle bekjendte Wei og maatte med Treen bane sig en Sti gennem Bjergskovene. 3 Udskoi fik de bygget en Baad af Ræder, i hvilken Selskabet, der nu bestod af 12 Personer (Kosaker, Sakuter og Tunguser) seilede ned ad Floden Ud indtil Havet. Saalangt man kunde see fra Høiderne ved Stranden, var dette tillagt; og de maatte vente i 13 Dage, indtil Vinden slog om og Isen brød op. De turde alligevel ikke i deres skrøbelige, tungt lastede Baad vove sig længere ud paa Havet. Den største Deel af Kysten er steil, og vilde, sønderrevne Klipper af flere Hundrede Fods Høide rage lodret op af Havet; hvert Fjorbjerg fortsætter sig langt ud fra Kysten som Rev under Vandsskorpen. 3 de snevne Sunde mellem de klippefulde Der er Strømmen uimodstaaelig rivende, navnlig ved Flodtid, da Vandet ofte stiger 3 Favn og Strømmen naaer en Hurtighed af 12 Berster i Timen. Vandets Temperatur er langt lavere end ved Lapland (+ 2° 3 — 3° 4 R.). Om Sommeren vexle Regnskyl med tætte Taager; fra den 10de Juli til den 30te August havde de kun otte regnfrie Dage. 3 Ræ af høie Klippedægge kunde Thermometret engang imellem stige indtil + 18°, skjøndt den daglige Middeltvarme aldrig naaede højere end til + 5°. Kornavl kan der altsaa naturligtviis ikke være Tale om ved denne Kyst. Derimod vrimler Havet af Robber og Beluger (*Delphinus leucas*). Den 25de Juli saae de flere end Tusinde af de sidste trække forbi dem; hele Dagen fulgte

den ene Flok efter den anden, medens de forfulgte Pareskimerne, der satte ind i Udbugten. Samme Dag iagttog de ogsaa en stor Mængde Hvaler, der jages af Orkadelfhiner; Frygten trængte dem saa tæt ind til Bredden, at nogle af dem strandede paa Revene. Toget varede i 4½ Time; de tæste undertiden 30 i samme Flok, hele Antallet ansloges til næsten 800.

Bjørnen er almindelig i disse Egne; uden den vilde det være saagodtsom umuligt at trænge nogenlunde langt ind i Landet. Dens Fodstier gjennem det tætte Buskads ere de eneste Veie, som kunne passeres. Skrænter og Dalsløber ere bedækkede af saa tæt og uigjennemtrængeligt Krat, at hele Skysten trods sin Rigdom paa Bildt, i det Mindste om Sommeren, ikke besøges af Mennesker.

Da det var sienlynt, at der paa Havet Intet kunde udrettes med den store Baad, vendte Brandt tilbage til Sakutsk. Middendorff derimod seilede tilligemed Topographen i den lille Baad mod Syd; efter tre Dage naaede han en Flod og opdagede en god Havn ved den chinejske Grændse. Ved Tugursfloden traf han sammen med de sammesteds boende Gilæker, af hvem han kjøbte to levende Exemplarer af Havnørnen (*Aquila pelagica*). For Sjødrenes Skyld opdrættes disse Fugle paa det Umhyggeligste fra Unger af. Naar de ere vogne, dræbes de; Sving- og Styrefjedrene rives af, trækkes derpaa forsigtigt paa Snore og bringes saaledes til Sachalin, hvor de betales høit af de japanesiske Skippere.

Gilækerne ansee sig selv for store Mestere i Sang. Denne bestaaer i en Rækkefølge af Næse- og Strubetriller tilligemed en Tilgift af besynderlige, rallende Toner, der navnlig frembringes ved Hjælp af Ganseseilet. De ville paa ingen Maade ansees for chinejske Undersaatter; kun Næveretten gjælder hos dem. De ere meget nøisomme; i Mangel af Bedre tage de tilstakke med Skjægslav.

Efterat Middendorff var vendt tilbage til Udskei fra denne interessante Expedition, foretog han en ny stor Reise, som vel Ingen før ham har gjort og Ingen saa let vil gjøre

ham efter. Det gjaldt om i en Strækning af nogle Tusinde Verser at følge det russiske Riges sydlige Grændse gennem ubeboede, ubeisomme Egne, og det endogjaa om Vinteren. Vi ville ikke trætte Væseren med at opregne Navnene paa de mange ubekjendte Floder, han maatte sætte over, eller paa de talrige Bjerge, han passerede; det være tilstrækkeligt at anføre, at han var over 6 Maaneder undervejs, uden en eneste Dag at have været under Tag. Han ledsagedes af jakutiske og tungusiske Rensdyrs- og Hestedriver, og kun høist sjelden traf han paa Mennecker.

Den 13de April 1845 ankom han atter i Petersborg, efterat han i 2 Aar og 4 Maaneder havde tilbagelagt 28,000 Verser eller 4000 Mil.

Medens vi fulgte Middendorff, ere vi komne langt bort fra Taimurlandet; vi vende atter tilbage til det, da det kan have sin Interesse at sammenligne Klima og Frembringelserne i disse høinordiske Egne med Novaja Semlja.

Ved Taimurfloden overraskes man ved den paaafaldende Forskel paa Varmen i Solen og i Skyggen. Medens der paa skyggefulde Steder kan være Kuldegrad af  $30^{\circ}$  R., tør det ofte paa de for Solen udsatte Bjergskrænter. Især i de steile, vildt sønderrevne Slugter stiger Heden i Middagsolen ganske overordentligt; i Juni, da Middelvarmen er under Kul, er Sneen aldeles forsvunden paa Solsiden (under  $70^{\circ}$  Br.), man synker til Knæet i den lerede Jordbund, fra alle Sider hører man Fjeldbække risle, og Vandstanden i Floden stiger 3—6 Favne over det Sædvanlige. Fra den 18de Juni sank Thermometret ikke mere under Frysepunktet, først efter to Maaneder indtraadte den første Nattefrost, og  $1\frac{1}{2}$  Uge derefter begyndte det at fryse om Dagen. Den egentlige Sommer falder i de to sidste Uger af Juli og de første Dage af August. Den højeste Varmegrad i Skyggen var  $+ 9^{\circ} 2$  R. Den 22de Juli løb Middendorff barfodet om efter Sommer=

fugle ( $74^{\circ} \frac{1}{2}$  N. Br.), Thermometret viste  $+ 16^{\circ}$  i Solen og tæt ved Jorden endogsaa  $+ 24$ ; men midt i September var det allerede faldet til  $\div 15^{\circ}$ .

Luftens Jugtighed var meget stor. I Mai indtraf der hver Dag tætte Sneetaager. Solen skinnede kun om Aftenen og henimod Natten; i Form og Skin lignede den, formedelsi den taagede Atmosphære, et kolosfalt argandist Lampeblus.

Taaen frembragte næsten hver Dag interessante optiske Phænomener, som Vifole, hvis lobret opstigende Søiler spillede i de skjønne Regnbuefarver. I Mai, Juni og de tre første Uger i Juli var der kun tre Dage, paa hvilke de kunde tage Middagshvilen. Luften var bestandig i Bevægelse; Solen behøver blot at træde bag en Sky, saa opstaaer der Kastevinde. Mod Slutningen af August blev Kampen mellem de nordlige og sydlige Luftstrømninger i høi Grad voldsom; men forgjæves ødfler Stormen her med sin Kraft -- her er der ingen Skove, den kan omstyrte, kun Sneen feier den bort fra Klipperne og Bjældene og pidsker den sammen til en saa tæt Masse, at den kan bære Menneſker og Dyr. Isen naaer ofte en Tykkelse af mere end 8 Fod; hvor Sneen ligger høit, er Tykkelsen derimod meget ringere. Dette er en velbekendt Sag for Samojederne, der, naar de behøve Vand, altid opſøge ſaadanne Steder. Alle de Søer, der have en lavere Vandſtand end 8 Fod, kunne bundfryſe, de øvrige derimod ikke.

Medens der paa den ſiberiſke Tundra næſten overalt findes uendelige Moræſer og Sumpe, beſtaaer Taimurlandet for Størſtedelen af tørre Høidebrug, bevøgede med et eensformigt Tæppe af Lav og Græs. Kun paa lavere Steder og paa Skraaninger, der om Foraaret overriſles af Sneevandet, ſaaer Græs værtens Overhaand. Straacne ſtaaer her tættere, Græsſet antager en friſk grøn Farve, og Lavarter og Mos forſvinde. Totalindtrykket derimod er i høieſte Grad kjedsommeligt og eensformigt; kun hiſt og her iagttager det trætte Øie Smaa-pletter af *Dryas octopetala* eller *Cassiope tetragona*; ſelv Rensdyrlav forekommer ſjældent.

En aldeles forskjellig Charakteer have derimod Stranterne og Afældene mod Taimurfloden og Søen ( $73^{\circ}$  —  $76^{\circ}$ ), der ere beslyttede mod Foraars- og Efteraarsfrosten. Hele den livligt grønne Overflade er oversaaet med Blomster af alle mulige Farver; høigule Sieversier med deres hyppige Rø, jirlige *Oxytropis*- og *Pedicularis*-Arter, gule, blaae og hvide Saxifrager, røde Blomsterhoveder af *Armeria alpina*, smukke Former af Slægterne *Pyrethrum*, *Erigeron* og andre Kuroblomster, *Alpe-Valmuen*, og fremfor alle den udmærket smukke *Delphinium Middendorffii*. Alle disse Planter udmærke sig ikke blot ved Farvepragt, men forbause ogsaa ved deres Størrelse, dog naturligviis kun, naar de sammenlignes med de øvrige, almindelige Dvergformer, som Tundra'en frembyder. En *D* i Søen var aldeles oversaaet med en Art *Senecio*, der stod ligesaa tæt og høit som Korn paa en Ager; særdeles hyppige Exemplarer bare indtil 40 Blomster af en Tommes Gjennemsnit, og Stænglen havde forneden en Tommes Tykkelse.

De Steder, hvor Polarræven havde sin Bo, kunde man allerede i lang Afstand kjende paa den tætte og hyppige Græsvæxt af *Alopecurus*, *Aira* og *Festuca*, hvad enten nu denne Frugtbarhed foraarsagedes af Jordbundens Ventilation eller ved den dyriske Varme eller ved de affhyelige Ammoniakdunster og Gjødningen. Vegetationens Fremstridt vare utrolig raske; hvo som vil see Græsset groe, maa reise til Taimur. Hvad der staaer i Blomst idag, er allerede imorgen afblomstret. Den 30te Juni kunde man netop skimte det Grønne spire frem, og allerede den 3die Juli stode *Draba*, *Sieversia* og *Rumex* i Blomst, og efter dem fulgte der hver Dag Andre. Den 27de Juli vare Sieversierne afblomstrede, og *Draba* og *Caraminerne* havde sat Frugt.



## Trettende Kapitel.

### Jakuterne.

Jakuterne vise os det mærkværdige Exempel paa et under-  
 tounget Folk, som paatvinger Seirherren sine Sæder og sit  
 Sprog, og som er saa langt fra at give efter for Erobrerens  
 Indflydelse, at det tværtimod drager denne selv ind i sin  
 Sphære. I Jakutsk eller „Jakuternes By“, som de Indfødte  
 med en vis Nationalstolthed kalde den, bliver der saaledes talt  
 langt mere jakutisk end russisk; thi næsten alle derværende  
 Haandværkere og Arbeidere ere Jakuter, alle Barnepiger ere  
 Jakutinder, ja selv mangen rig russisk Pelshandler har en  
 Jakutinde til Kone. I hele det jakutiske Gebeet finder man  
 derfor mange Russere, som kun ere det af Navn og Herkomst:  
 i den oprindelige russiske Koloni Anginstoje fandt Middendorff  
 det vanskeligt at finde en Fører, der kunde tale russisk, ja  
 endog saa de Tunguser, som beboe Landet mellem Jakutsk og  
 Schotsk, tale det jakutiske Sprog. Begavede i mange Retnin-  
 ger, især som Haandværkere, snue og behændige, ofte uforstam-  
 mede og paatrængende, forekom de ofte Middendorff at have  
 meget tilfælleds med Isøerne.

Et Folk, der saa godt har forstaaet at haandhæve sin  
 Nationalitet under fremmed Herredømme, fortjener vor Agtelse,  
 og man kan ikke frakjende det en dygtig Kjærne, hvilke Deel  
 det forresten i andre Retninger monne besidde.

Hvad deres Herkomst angaaer, saa synes deres Ansigtss-  
 form og Sprog at bekræfte det Sagn, hvorefter de skulle høre  
 til den tartariske Nation. En Tartar ved Navn Sachalar skal  
 have nedsat sig ved Lena, der taget en Jakutinde til Hgte og  
 være blevet Stammefader for Jakuterne. Derfor kalde de sig  
 endnu selv Sachalary. Sandsynligviis ere de komne fra  
 Egnene ved Baikal og Angara; forjagede af mægtigere Fjender,  
 drog de saa op langs med Lena og fortrængte de der boende  
 Omofer, Buzahirer og Tschuvanger. Deres nuværende Hoved-

læder ligge ved Bilni, Aldan, Pena og Indigirka; deres nordligste Hytter finder man hist og her fra Chatanga af indtil Kolyma. De udgjøre omtrent 180,000 Sjæle og danne den langt overveiende Deel af Befolkningen i den uhyre Provinds Sakutsk.

Sakuterne ere egentlig et Hyrdefolk, og deres fornemste Nigdom bestaaer af Heste og Hornkvæg. De ere uselskabelige og indesluttede af Charakter; alligevel ere de overordentlig gjæstfrie mod de faa Rejsende, som besøge dem. Sjældent boe de sammen i Kolonier; kun mellem Sakutsk og Aldan, hvor Befolkningen er tættere, træffer man hist og her Stammeafdelinger af flere Surter; hinsides den verchojanskke Bjergryg ligge Hytterne ofte nogle Hundrede Verster fra hinanden, saa at de nærmeste Naboer ofte ikke see hinanden i hele Aar. Om Sommeren boe disse Hyrder i Urosshy — lette kogleformige Telte paa Stænger, der bedækkes med Birkebark —, med hvilke de drage omkring paa de græsrigeste Eng og samle Høforraad til den lange Vinter. Under 62° N. B. have de megen Møie med at føde deres Kvæg; ofte strækker Høet kun til for Vinteren, og fra Marts til Mai maa Kvæget lade sig nøie med Pile- og Virkevoiste.

Naar den kolde Aarstid indtræffer, flytter man ind i den varme Surte, der har Form af en afftumpet Pyramide og er bygget af tynde Bjælker, tækket med Græstørv og Lær; Isplader træde istedetfor Vinduesruder, men naar Tøveiret begynder, benyttes Fiskeblære eller Papir, gennemtruffet af Fidt. Gulvet ligger i Regelen to til tre Fod dybt og er blot hos de Nigere belagt med Brædder. Længs med Væggene ere Sæder og Sovesteder anbragte. Midt paa Gulvet findes Arnen med Skorsteen ud over Taget, paa Væggene hænge Vaaben og Klædningsstykker. Alt ligger forresten mellem hverandre i den fuldkomneste Uorden og Ureenlighed. Udenfor rundtomkring Hytten befinde sig Vaase for Køerne; men naar Frostene er streng, tages disse med ind under Tag. Hestene derimod blive altid i fri Luft og maae, saa godt de kunne, skaffe sig Foder ved at skrabe Sneen tilside; de ere derfor

ogfaa utroligt afhærdede; de fælde Haarene midt om Sommeren, som de øvrige fireføddede Dyr i det høie Norden. De ere altid velnærede og stærke trods deres flette Forpleining og blive sædvanlig 30 Aar gamle.

„Hvo som mener at kunne forbedre den jakutiske Hesteavl,“ siger Middendorff, „han maa have sat sig et Maal for Die, der kan betragtes som uopnaaeligt. Man tænke sig hen- sat paa de besværligste Veie; man tænke sig som Foder istedet- for Havre Padderokker, Virebart, Pilekriste og aargammelt Halmstraa; eller man kjøre henad Postveien til Jakutsk og høre, at de Heste, som nhlig uden at puste have tilbagelagt 40 Verster i rafft Løb, ikke faae Andet at æde end Hø, og man see dem derpaa, gjennembaade af Svøb, uden Dækken staae ude under 40° Frost!“

Her kan man ellers ogsaa sige med Sandhed: som Tjeneren, saaledes Herren; thi Jakuten er ikke mindre afhærdet end hans Hest.

„Den 9de December,“ siger Wrangell, „ved ÷ 33° overnattede vi under fri Himmel paa en Græsningsplads, hvor vi tændte vor Veirild. De mig ledsagende Jakuter gave mig Velilighed til at iagttage, hvor vidt Mennesket ved Vanen kan drive Afhærdelsen mod Kulde og Veirlig. Til den længste Winterreise tage de aldrig Telte eller Tæpper med, ikke engang nogen af de større Pelsklædninger. Jakuten er paa Reiser flædt omtrent som hjemme; Natten tilbringer han som oftest i det Frie, et Hestedækken, der bredes ud paa Sneen, er hans Seng, Træsadelen hans Hovedpude; Pelstrøien trækker han af og tilbækker med den sin Ryg, medens han vender sit næsten nøgne Bryst mod Vlden. Har han nu ligget en Stund saaledes og føler sig saa varm, at han er nær ved at svæde, tilstopper han Næse og Øren med smaa Stykker Skind og tilbækker Ansigtet, og dermed er Alt gjort, hvad han har nødig, for ikke at fryse ihjel under Søvnen. Selv i Siberien kaldes Jakuterne Varmmennesker. Utallige Gange har jeg ved ÷ 20° seet dem ligge gemhytligt og sove i fri Luft, medens Trøien var gledes ned fra Ryggen, og den næsten bare Krop var over-

truffet med et tykt Lag af Kiim. Til deres legemlige Fortrin hører ogsaa et utrolig skarpt Syn. En 40—50 Aar gammel Sakut forsikrede Hr. v. Anjou, at han ofte havde seet, hvorledes hin blaae Stjerne (idet han pegede paa Jupiter) opslugte en anden meget mindre og snart derpaa atter gav den fra sig igjen. Vigesaa beundringsværdig er deres Hukommelse; et Bandhul, en Steen, en eensom Bust indpræge sig dybt i deres Erindring og lede dem endogsaa efter Mars Forløb med Sikkerhed over den umaadelige, øde Steppe.“

I Færdighed i Haandarbeide overgaae de alle andre fiberiske Følkesfærd, og nogle af deres Artikler, især deres Dolke og Vædertøi, vilde endog med Udmærkelse kunne figurere i en europæisk Industriudstilling. Længe før den russiske Erobring forstode de at smede Jern til Knive, Ører og andre Redskaber, der ikke springe itu selv under den største Kulde, — en Fuldkommenhed, som endog den bedste engelske Øre ikke besidder. Volkgrebene forsyne de med smagfulde Prydelser af Tin, Skeden bestaaer af Birkebark, overtrukket med sort Læder og beslaaet med Blisftriber.

En fuldkommen vandtæt Art Læder tilberede de paa følgende Maade. Til Vandspande anvende de friskt Hesteskind, som i nogle Dage udblødes i Vand, hvorefter Haarene let lade sig aftrive; nu tørres det fuldstændigt i Luften, derpaa bliver det lagt i Blod, til det er gennemtrukket deraf, og hænges endelig i nogen Tid op i Røg. En af saadant Læder forfærdiget Spand er endogsaa istand til at holde Olie ude. Det bruges ogsaa til fortræffelige Støvlesaalers; Overlæderet tages af Følshuder, der ligeledes gennemtrækkes med Blod og tørres i Røg, men derpaa flere Gange indrives med Træful og Fidt og endelig endnu engang røges. Af hvide og farvede Pelsværk forfærdige Sakutinderne Tæpper, der endogsaa sendes til Europa.

Alt fremdeles den afhærdede, skarpsnydede Sakut er en lidenskabelig, utrættelig og vidunderlig dygtig Jæger, behøve vi vel neppe at anføre.

Derimod har Mensdhravlen aldrig villet lykkes nogen Sakut; men hvad dette Dyr er for Lappen og Samojeden, hvad Dromedaren er for Beduinen, Robben for Grønlænderen, det er Hesten for ham. Han benytter den som Lastdyr og til at ride paa, en Kunst, hvori han er Mester; han forfærdiger sig Klædningsstykker af dens Hud, Fiskeet af dens Haar, og kogt Hestekød er hans Jndlingsstødt, ligesom han sætter suur Hoppemælk over hver anden Drik. Mælken (Kumis) koges ogsaa sammen med Meel eller Fyrre- og Værfært til en Slags Grød, Salamat, hvortil der gjerne sættes tør Fiske og Bær; men hvad der først paatrækker denne Nationalret Jultkommenhedens Stempel, er en Masse harst Fidt, hvorfra Sakuterne kunne fortære en umaadelig Mængde; i Retning af Udfundsten hde de virkelig noget Storartet. Simpson lod saaledes to anerkjendte Kunstnere i dette Fag hente, og lod fremsætte for dem 2 Pud (à 40 Pd.) kogt Kalvekød og 1 Pud smeltet Smør. Af Kjødet fik enhver af dem sit Pud tilmaalt; Smøret kunde de enten drikke eller spise med Stee, altsom de lystede. Den Ene var gammel og erfaren, den Anden ung og villig. I Begyndelsen havde denne Forspringet. „Hans Tænder ere gode,” sagde den Gamle, „men med min Helgens Hjælp (dermed slog han et Kors) haaber jeg snart at indhente ham.” Da de havde løst Opgaven halvt, gik Simpson og lod sin Sekretair have Opsigt med dem. Efter to Timer kom han igjen og saae, at Alt rigtig var fortæret; de to Sakuter laae udstrakte paa Gulvet og lagde deres Taknemmelighed for det rigelige Maaltid for Dagen ved at kysse Gulvet. I 3 eller 4 Dage laae de saaledes i en halv bevidstløs Tilstand, uden at spise eller drikke, og bleve ofte dygtigt rullede omkring, for at befordre Fordøjelsen. — Ved hvert rigt Bryllup inaae altid to saadanne væde Udere til Gæsternes Morstab lægge deres Færdighed for Dagen; den Ene bevæertes af Brudgommen, den Anden af Bruden, og det Parti, hvis Kamphane seirer, betragter det som et gunstigt Forvarsel for Fremtiden.



Vi kaldte Jakuterne et Hjørdefolk, men vi maae endnu føie til, at de besørge hele Vare- og Persontransporten Øst for Lena. Thi ved Jakutsk holder al Kjørsel i Teleger og Slæder op; fra denne By af gives der ingen banebe Veie, i det Højeste kun knubrede Fodstier gennem Sumpe, store Skove og tætte Kratte, saa at man kun til Hest kan naae de fladere Egne, hvor man enten spænder Kendsdyr eller Hunde for Slæden.

Uden Jakuterne og deres Heste havde Russerne ikke kunnet naae det Østligste Hav; uden dem havde de hverken lært Indigirka at kjende eller Kolyma, hverken Tschuktscherne eller de vestlige Eskimoer. Hvert Aar drage tusinde lastede Heste over Stanovoi-Bjergene til Østsk, og naar man betænker de uhyrte Strabadser ved en saadan Reise, saa vil man finde det begribeligt, at Veien er tættere besaaet med Hesteknokler, end Sletterne ved Salskatchavan med Bøfler.

Dog Jakuten frygter hverken det kolde Natteleie eller Sulten, som han kan udholde i en næsten utrolig Grad; hverken Stormen paa de nøgne Bjerge eller Mørket i den uendelige Skov eller de forræderiske Moradfers Dybde; modig trodses han alle de synlige og materielle Hindringer paa hans besværlige Wei: kun det Uhyrlige bringer ham til at sittre, kun den mægtige Ljesshei, Skov- eller Bjergaanden, indgyder ham Befymring. Paa en og anden skovbevokset Hvi træffer den Reisende et Træ, der er behængt med lange Hestehaar. Saa snart en Karavane kommer forbi et saadant Træ, standser den; den Jakut, der anfører Toget, stiger af Hesten, river nogle Haar af Manken og binder dem med ærefrygtsfulde Hænder paa en Green af Træet. Dette er et Offer, der bringes Bjergaanden, en Bøn om Hjælp ved den forestaaende Reise. De, der gaae tilfods, stikke i samme Diemeed en lille Stok i Jorden. Selv de saakaldte kristelige Jakuter hyde den aftaktede Bjergaand den samme Resbeviisning; den gamle Tro paa Schamanerne og den grændseløse Frygt for alle Slags onde Aander har slaaet for dybe Rødder i deres Hjerter.

Paa Veien synge de næsten uophørligt; og de monotone, sørgelige Melodier udtale deres indesluttede, mørke og overtroiske Nationalcharakter. Texten derimod har mere Afveksling og Poesi; i Almindelighed besyngte de Naturens Skjønhed, Træernes slanke og hyppige Væxt, Væskenes Risen, Bjergenes Høide. Sangerne ere oftest Improvisatorer, og for at holde Bjergaanden ved godt Lune, prise de Erkeuen, hvorigjennem de drage, som om det var den hndigste Egn, og forvandle Vandpytter til krystallklare Indsøer.

Ogsaa for Bjørnen strøe de rigelig Virak. De forsømme ikke at gjøre dybe Komplimenter, hvergang de komme forbi dens Smuthuller; baade i Prosa og i Vers prise de den „høitelskede Onkels“ Tapperhed og Edelmødighed.

I Middenborff's Reiser finde vi en morsom Prøve paa Jakuternes Talent for at holde Taler. Skuepladsen er en vild siberisk Bjergegn, hvor Karavanen holder Rast efter Dagmarschen. Før Aftensmaaltidet bringer den jakutiske Demosthenes Skov- og Bjergaanderne deres pligtskyldige Offer. „Man tænke sig over os de nøgne Toppe af det steile Hinkan, vilde Slugter og Fjeldblokke som nærmeste Omgivelse; i Grunde sees græssende Rensdyr (det var ved den chinejske Grændse i Rensdyrtungusernes Land) og det med Hestemanter tæt besatte Offertræ. Taleren er en i Skind klædt Jakut; han staaer foran den luende Ild og holder Taler, medens en anden Jakut hæver den hede Salamatgrød i Beiret. Efter Taleren kastes Skeen i Beiret, den falder ned og vender i Faldet den hule Side opad; dette er et lykkeligt Tegn, Anderne ere gunstige; derpaa følger et uheldigt „Urui“ og Taleren udbryder i et vildt Glædeshyl, medens han planter Skeen lodret paa sin Nakke. Tilfaldt give de sig Alle i Færd med Salamaten og ende Maaltidet med at sliffe Skeer, Tallerkener og Kjedel.“ Her følger nogle Prøver paa Taler:

„Kille Bedstemoder Kerbi! Du Eldgamle! og Du Bedstemoder Bureja (begge to ere Floder), der er ligesaa gammel som hin; lader os, der vandre i Eders mørke Slugter, faae

Held med os, beshjærmer os, overraster os med Lykke og giver os Eders Betsignelse! Vi vandre jo i den store Aands Navn! I, som med Sang udspringe fra Høiderne! Det er Eders Navne, som lede os; nifold lykkeligt være vort Opbrud!

„Og Du, der har Dit Hjem paa Veiene! Du, der er lig den pludselig og overalt faldende eller forsvindende Sne, Du ubegribelig raske Fee Syrhynai; Du Hurtigløber Kur-chatschi, og I Jordens Aander, som hoi til Høire i 9 Bjerge og atter til Venstre i 8 Bjerge, værers hilse!

„Jeg bevrerter Eder Alle tilsammen — (3 Steefulde Smør fra Salamaten kastes i det Samme i Ilden fra Rjed-len, som hele Tiden høitideligt holdes i Beiret) — slaaer Eder til Ro! — Bedervæger Eder! — Spiser Saameget, I Lyse!

„Betsigner Tojernerne (Høvdingerne, her Middenborff og hans Selskab), saa at de lykkelige og glade maae naae deres Maal! Det gjælder jo om Keiserens Villie!

„Bønfuldende raaber jeg: fører os lykkeligt, saa at vi gjøre vor Pligt som de Bedste, bedre end de Middelmaabige!

„Og Du Gamle paa Bjergene, Du overvættede rige Baryllach! Før Morgenen gryer, viis os mørkt Felsværk, i den tidligste Morgenrøde lystglimdende Felsværk, kostbare Felse! Fyld vore videste Sække til Aanden; besæt vore Remme med hele Rader af Zobeler, og før os Vildtet ind!

„Men Du, ældgamle Tschandai (en ond Aand), slaae ikke vore Ledemod med Hatten! fald ikke over vore Kener! blink ikke! stir ikke paa os med det gnistrende Øie! Din Tunge tie!

„Lykke og Held paa Reisen!!!“

Ligesom den forarmede Samojed og Lap, saaledes maa ogsaa den fattige Sakut, der hverken er i Besiddelse af Rvæg eller Heste, søge til Floderne. Hans eneste Rastdyr er Hunden,

der paa lette Slæder bringer de fangne Fiske fra Bredden til hans Bopæl. Det stakkels Dyr er ham til den væsentligste Nytte, og da det kun fødes med Affald og Been af Fisk, saa koster dets Underhold saagodt som Ingenting. Blandt alle de siberiske Hundsdyr er der intet, der har det strengere end Hunden.

Strandjakuten lever næsten udelukkende af Fisk og beskæftiger sig kun med Fiskeri og Jagt. Med de fangne og dræbte Pelsdyr betaler han sin Bask, og han er tilfreds, naar han kan lægge saa Meget tilside, at han engang imellem kan beliktere sig med et Par Drag af Tobakspiben.

## Tjortende Kapitel.

### Wrangell.

De Expeditioner, der under Keiserinde Annas Regjering bleve udsendte for at undersøge Rhyterne af det østiberiske Ishav, havde løst deres Opgave saa usfuldstændigt, at hine Lande endnu altid turde ansees for et terra incognita. Det forbeholdtes vort videbegjærlige Aarhundrede at udfylde dette Hul, ligesom saa mange andre, i vor geographiske Kundskab, og saaledes udrustede den russiske Regjering i 1820 to nye Expeditioner til hin ubekjendte Deel af Riget.

Om den ene, der under Anførsel af Lieutenant Anjou skulde undersøge Rysten fra Floden Jana af, er der kun bleven Lidet bekjendt — sandsynligviis fordi alle Papirer desangaaende tabtes ved en Ildbrand; mere bekjendt er derimod den anden, der leedes af den nuværende Admiral, daværende Lieutenant, Wrangell. Ved denne ville vi dvæle noget længere. Hans Maal laa endnu længere østpaa, da Kolymas Mun-

dinge skulde være hans Udgangspunkt. Ikke alene undersøgtes og optoges Siberiens Kyster fra Indigirka i Vest til Den Koliutschin i Øst paa det Noiagtigste af ham, men ogsaa vovede han sig flere Gange paa Glæde langt op i Ishavet, i Haabet om at opdage et endnu ubekendt Polarland. Fire Aar tilbragte han i hin øde Egn — fire Aar, fulde af Savn og Rød, men som skaffede ham en rig Høst af Hæder og Ære.

Veien gik først i lige Linie fra Petersborg til Jakutsk. Man faste blot et Blik paa Kortet, man sammenligne Afstanden med den mellem Cölln og Berlin f. Ex. og tænke sig de allersletteste Veie og Transportmidler — og man vil da tilstaae, at denne første Strækning allerede kan gjælde for en ganske anseelig Reise. Flere Gange vexlede Vinter med Sommer paa denne Voi. I Kasan prangede Eng og Skov med Blomster og Løv, medens Dalene i Ural endnu laae dhyt dækkede af Sne. Ved Tobolsk begyndte det første bleggrønne Grusløv at spire frem, medens de ved Krasnojarsk indaadende hele Foraarets Bellugt.

I Jakutsk holdt de Natt i en Maaned, og den 25de Juni 1820 tiltraadte de Reisen til Jakutsk. Den 27de Juni naaede de Flækken Kotschuga (236 Verser fra Jakutsk) ved Lenas venstre Bred, der her bliver seilbar. Kotschuga er Stapelsplads for al det Gods og de Kronen tilhørende Ladninger, der skulde expederes til de forskjellige ved Lena beliggende Stæder. Til Transporten benyttedes enten store Schaller (Pavoski), der toges fra hinanden i Jakutsk, eller mindre Baade (Mugarki), der enten roes eller med Haandkraft trækkes tilbage til Udgangsstedet. Reisende, som ikke have meget Reisegods, bruge altid de sidste og have Net til paa Poststationerne at forlange ligesaa mange Roerkarle, som der efter deres Reisepas tilkommer dem Heste.

Vi see saaledes Wrangell glide ned ad den majestætiske Lena og beundre Skjønheden af dens Bredder. Vjergene paa begge Sider frembyde en stadig Afvexling af maleriske Partier. Paa uigjennemtrængelige Skove følge hist og her dyrkede



Marker, Enge og Haver, mellem hvilke enkelte Hytter eller småe Landsbyer venligt titte frem. Flade skovgroede Der kulle som Smaragder op af det klare Vand. Den minder om Rhinen, men efter en langt større Maalestof, med en vildere og mere storartet Natur, men rigtignok uden Viinbjerge og Borge, uden Byer og Domkirker, uden Sagn og Historie. Efterhaanden blive Bjergene høiere og brattere, og ved Rigi (400 Verster fra Kotschuga) seer det ud, som om de steile Bredder lukkede sig sammen over Floden; men snart efter drage de sig tilside som et Forhæng, og nu flyder Strømmen hen mellem flade Bredder i sin hele Pragt og Storhed.

Paa denne Bei, hvor Floden ofte flyder afsted med rivende Hastighed mellem Klippeblokke, havde Wrangell Velighed til at beundre Baadsførernes Dydighed, der aldeles ikke staae tilbage for de saameget omtalte kanadiske Voyageurs. Naar man kommer Porogen (Vandsfaldet) saa nær, at man hører Brusen og seer Volgegangen, saa commanderer Føreren „Sadiles“ (Sæt Eder), hvilket blot betyder, at Roerkarlene skulle trække Rarerne ind. Derpaa hedder det „malite Bogu“ (beder til Gud), hvorefter hele Mandskabet, der staaer nærved Forstavnen, vender sig om og slaaer Kors for sig; tilsidst fremsiger Skipperen en kort, lydelig Bøn. Nu gribe de Alle kraftigt til Rarerne og der kommanderes „grebite silno“ (roer raft til). Den almindelige Spænding tiltager med hvert Dieblis. Da det paa Grund af Volgernes Brusen er umuligt at høre et Ord, saa staaer Fodsen i Forstavnen med et hvidt sammensnoet Stykke Seildug, hvormed han giver Styrmanden Tegn om Retningen. Fire Mand med lange Rarer ved Bagstavnen maae anspænde alle deres Kræfter og hele deres Opmærksomhed. Er Faldet meget brat, saa staae to Mand med lignende lange Rarer ved Forstavnen; thi det kommer fremfor Alt an paa at holde Rjolen i samme Retning som Strømmen. Endelig kommer man til de første Volger; Alt staaer i spændt Forventning; Baaden begynder at glynge; Strømmens Hastighed og Brusen stiger; alle Sener anspændes for efter Fodsens Tegn at holde den rette Kurs;

der raabes silno! silno! ifald Vaaden ikke dreier sig raft nok. Endelig sagtnes Vølgeslaget, Voksen træder hen til Passageren og siger paa Rusjisk: „Jeg ønsker Deres Høivelbaarenhed tillykke!“ Derpaa gratulerer han Vaadsføreren, og fra alle Sider hører man Raabet: „Slawa teba Bogu!“ (Gud være priset!).

Kirensk, der bærer Navn af Stad, er egentlig en temmelig elendig Landsby. Indvaanerne lægge især Vind paa Have dyrkning, de avle fortræffelig Kaal, Kartofler, Røer, endogsaa Agurker, hvilke sidste med megen Omhu maae beskyttes mod Nordostvinden; med alle disse Produkter forsyne de det fjerne Sakutsk. Neppe vil man finde nogen anden By, der har sin Rjækkenhave i saa stor en Graastand.

I Nærheden af Stationen Tschasthe Ostrova (de tætte Der), omtrent 250 Verster fra Kirensk, flømmes Floden, der her er 78 Fod dyb, sammen mellem 500 Fod høie Fjeldvægge. Dette Sted, Tscheki, er berømt ved et mærkværdigt Echo. Et Pistolskud gjenlyder 100 Gange, og Lyden forstærkes dertil i den Grad, at man troer at høre en heel Artilleriparks Kanontorden.

Snart efter naaer man Mundingen af Vitim, hvis Skorgebeet næsten er ubeboet. Fra Lenas høire Bred strækker den uigjennemtrængelige Urskov sig til Jablonnoy-Stelbovoy Bjergene, hvis Rjæde følger Flodens Løb fra Vest til Øst; den venstre Bred er flad og mere bar og derfor ogsaa tættere befolklet.

Trods den vedholdende Regn faae Wrangell dog ofte store Skovstrækninger i Brand. Bærgernes og de Reisendes Uforsigtighed, naar de tænde Ild for at koge deres Føde eller forjage Myggene og forlade den uden at slukke den, ødelægger ofte i en eneste Dag, hvad Naturen har brugt Aarhundreder til at frembringe, og fordriver Bildtet og Pelsdyrene til de mere affjedes Egne. Jo høiere imod Nord, desto ødere i enhver Henseende blive Lenas Bredder. Ved Olekma finder man de sidste Spor af Have- og Agerdyrkning, længere nede ernære de Indfødte sig kun af Kvægavl, Jagt og Fiskeri.

Overst sjelden bemærker man smaa Baaninger foruden Poststationerne. Beboerne befinde sig i den sørgeligste Tilstand. Især er dette Tilfældet med de herværende russiske Bønder, hvilke man endnu kan træffe ved Ulachana, 50 Verster fra Jakutsk. Nord for denne By bestaaer Befolkningen kun af Jakuter, der lige mindre end de Fremmede.

Jakutsk, hvor Wrangell ankom den 25de Juli, bærer aldeles Præg af det kolde og mørke Norden. Mellem europeiske Bygninger sees Nomadernes Winterjurter med Vægge af Vjødning, Tage af Tord og Døre af Skind med Haarene paa. Den eneste Mærkværdighed er den af Kosakerne opbyggede Fæstning af Træ med sit kantede lille Taarn, der truer med at falde sammen. Denne sørgelige Stad med neppe 4000 Indbyggere, der for Størstedelen endnu ligge i det yderste Barbari, er som bekjendt Middelpunktet for den indenrigske Handel i Sibirien. Fra Anadyr af indtil Behringsstrædet, fra Ishavet til Nefmabjergene, fra Aldan og fra Udsk, ja selv fra Schotsk og Kamtschatka strømme alle slags Pelsværk sammen herhen, saavel som Hvalros- og Mammuthstænder. Den aarlige Omsetning i Pelsværk beløber sig til mere end 2½ Million Rubler. Jakutsker Kjøbmændenes Handelsrejser ere virkelig storartede. Under 20—30 Graders Frost tiltræde de Rejser til Tschouperne, til Markedet i Ostrovnoje, til Schotsk og Kiachta; det var disse, som først med deres strøbelige Skibe vovede at beseile Behringshavet, og som trængte frem til Den Radsak, 80 Længdegrader fra deres Hjem. Hvis der gaves Noget at fortjene ved Nordpolen, kan man være fuldkommen sikker paa, at de for lang Tid siden havde opdaget den.

Den 12te Sept. forlod Expeditionen Jakutsk for at drage videre til det fjerne Ishavs Kyster, og den 10de Okt., efter en høist besværlig Rejse over den Verchojanskiske Bjergryg, hvor Thermometret aldrig viste mere end  $-16^{\circ}$  R., naaedes den usle lille Stad Tschiverst; dens Indbyggerantal er 17. Ved Søen Drinkino, 315 Verster fra Tschiverst, slippe de sidste jakutiske Hytter, og i en Strækning af 250 Verster her-

fra til Floden Alasej fører Veien gjennem en aldeles ubeboet Ørken, der for Størstedelen bestaaer af Moradsjer. Disse, der her kaldes Badarany, udtørres egentlig aldrig aldeles. 3 Tørken danner der sig en fastere Skorpe, hvor Hestene ofte bryde igjennem; dog forhindrer den i en vis Dybde altid frosne Bund Dyrene i at synke heelt igjennem. Man kan ikke tænke sig nogen ødere eller sørgeligere Egn end disse Badarany. Saalangt Diet naaer, seer man Jorden kun bedækket med halvhentørret Mos; hist og her paa enkelte Smaaforhøininger findes nogle kummerlige Værtebuske. Vinteren er den eneste Tid, paa hvilken man tør vove sig ind i disse Moradsjer, og Vee den Reisende, naar han overfaldes af de frygtelige Sneestorme! Thi mod disse gives der intet Væ end i det Hvieste nogle faldefærdige Povarni, hvor man staaer i Fare for at kvæles i Røgen, der ikke kan komme ud paa Grund af Storm og Sne.

Badarany ende ved den Alasejske Bjergryg, der skiller Indigirkas Glodbred fra Alasej's, og nu træffer man atter beboede Zurter og jakutiske Hytter, hvis Antal tiltager, jo nærmere man kommer Kolyma.

Den 21de Okt. naaedes Sardach, 250 Verster fra Nishne Kolymsk; til sin ligesaa store Forundring som Glæde traf han her en god Poststation, hvor han fik Leilighed til at unde sine af Sneen angrebne Dine nogle Dages Hvile; den 25de Okt. ankom de ved Kolyma, og endelig den 2den Nov., 52 Dage efter Afreisen fra Sakutsk, kunde de slaae sig til Ro i Nishne Kolymsk, deres fremtidige Hovedkvarter; de hilseedes her med en Kulde af 32°.

Selv i Siberien er Kolymas Klima berøgtet. Imod Vest strækker sig den uendelige Tundra, mod Nord Havet, saa at de fremherstende Nordvestvinde uhindrede kunne virke med deres fulde Kraft og ofte endog saa om Sommeren frembringe voldsomme Sneefog. Hele Aarets Middelvarme er  $\div 8^{\circ}$  R. Ved Nishne Kolymsk tilrykser Floden allerede i de første Dage af Sept.; ja ved Mundingen gaae ofte Vasthæste allerede den 20de August over Isen; denne bryder aldrig op før i Begyn-

delsen af Juni. Vel gaaer Solen ikke ned fra den 15de Mai til den 6te Juli; men den staaer dog saa lavt, at den kun giver Lys, men ikke Varme, og man kan uden Besvær taale at see paa den med blotte Øine. Trods Lyset er Dagens Tider stedse bemærkelige; naar Solen staaer lavest, hviler Naturen, og naar den efter et Par Timer atter hæver sig lidt, vaagner Alt: de saa Smaaafugle hilse den nye Dag med deres hæse Kviddren, den indskrumpede gule Blomst roder igjen at aabne sin Krone, og Alt skynder sig at drage saa megen Nydelse som mulig af de matte Solstraaler.

Skjøndt der her kun gives Sommer og Vinter, troe dog Beboerne at finde et Foraar paa den Tid, da Solstraalerne begynde at blive bemærkelige om Middagen, hvilket finder Sted midt i Marts; men i dette Foraar fryser det ofte om Natten 30°. Efteraar regne de fra den Tid, da Floderne fryse til, fra de første Dage af September, da man allerede sædvanlig har en Kulde af 35°. Den herværende Sommer er egentlig kun en Kamp mellem Liv og Død. I de sidste Dage i Mai fremspire enkelte Blade paa de forkrøblede Pilebuste; i Juni stiger Varmen om Middagen til 18° — da kommer ofte en kold Søvind, der bringer alt det Grønne til at visne. I Juli er Luften klarest og synes at ville holde Mennesket skadesløst for hans langvarige Savn; dog nu opstaaer der en ny Plage. Fra Tundra'ens Morader hæve sig Millioner af blodterstige Myg, som man ikke kan beskytte sig imod paa anden Maade, end ved altid at leve i stikkende Røgstyer. Dymokury — store Bunker af affaldne Blade, Møs, fugtigt Træ — antændes paa Græsningspladserne og foran Husene for at forjage Myggene. Dog, som enhver Ting har to Sider, saaledes ogsaa disse Myggensvarme: de twinge de vilde Nensdyr til at flygte fra Skovene ned til den aabne Kyst, hvor de sees i Flokke paa Hundrede, ja Tusinde, og blive et let Bytte for Jægerne. Ligeledes bringe de de tamme Heste, der altid ere uden Bevogtning, til at blive ved Dymokury; naar alt Græs i Nærheden er fortæret, saa tændes nye



Dymokury paa et andet Sted, og man har saaledes let ved at holde Kræget samlet.

Neppe er Myggeplagen forbi, før Esteraarstaagerne opstige fra Havet og forbittre Nydelsen af de sidste milde Dage, der gaae forud for den ni Maaneder lange Vinter. Vi hørte, hvorledes denne allerede den 2den Nov. modtog Wrangell; Kulden bliver frygteligere med hver Uge, indtil den i Januar naaer til  $43^{\circ}$ . Da bliver Landebrættet tungt, selv Kendsdyret trækker sig ind i den tætteste Deel af Skovene og staaer ubevægeligt, som livløst; selv Sneen damper.

Med den 22de Nov. begynder den 38 Dages Nat; men dens Mørke mildnes ved den stærke Lustbrænding, den blændende hvide Sne og de hyppige Nordlys. Den 28de Dec. iagttages det første blege Dagstjær dybt nede ved Horisonten; men selv ved Middagstid sees endnu Stjernerne. Med Solens Gjenkomst indtræder ogsaa en føleligere Kulde, og i Februar og Marts ved Solopgang er Frosten meest gennemtrængende. Om Vinteren ere fuldkomment klare Dage yderst sjældne, da den kolde Søvind jager Dunster og Taager (Morof) ind over Vandet. Mærkelig er en varm D. S. D. Vind (tøplot Væter), der undertiden i kort Tid midt om Vinteren bringer Thermometret fra  $\div 35^{\circ}$  til  $+ 1\frac{1}{2}$ , men der sjelden varer længere ved end 24 Timer.

Plantevæksten i Omegnen af Nishne Kolymsk staaer i Samklang med det frygtelige Klima. Mosstepper, magre Enge og lidt Pilekrat er Alt, hvad Sletten frembringer. Noget bedre sees det ud i de nærmeste Aniuj Dale, der ved Bjergene ere beskyttede mod de kolde Vinde. Her voxer der forskjellige Slags Bær, Birke, Popler, Pile, Thimian, Malurt og den lave, krybende Ceder. Naar man fra den nøgne, frosne Tundra kommer herhen, saa troer man at befinde sig i Italien. Dyrene ere derimod talrigere. Saalangt Skoven naaer, findes der en stor Mængde Elg- og Kendsdyr, Bjørne, Ræve, Zobeler og Egern, og paa den flade Slette har Polarrevnen sin Hule; om Foraaret vise sig Tusinder af Evaner, Gjæs og Vender, der forfølges af Orne og Ugler; talrige Flokke af Mark-

høns opholde sig i Nærheden af Krattene, medens Sneyper skjule sig under Mosset paa Kysterne; Ravnen finder man i Nærheden af Bærterne, og saasnart den matte Jeraarsol viser sig, forundres man ved at høre Finkens muntre Sang, der senere erstattes af Blaameisens Kviddren. Dog trods dette snart forsvindende Liv er Landskabet alligevel øde og dødt; Alt peger hen paa, at man her har overfledet Grændsen for den beboelige Deel af Jorden, man kan ikke andet end undre sig over, at Mennesker have kunnet driste sig til at fæste Bo her.

I Kredsen Kolymsk, der i Størrelse overgaaer mangt betydeligere europæisk Rige, bestaaer Befolkningen af 325 Rusfere, 1034 Sakuter og 1139 Sakahirer af Mandkjen, af hvilke 2173 betale Saksak. Denne bestaaer af 803 Kære og 28 Jobeler, der efter Middelpriis udgjøre 6704 Rubler; desuden erlægges i Penge 10,847 Rubler, saa at der kommer 8 Rubler Skat pr. Hoved. Man seer altsaa, at den russiske Dobbelturn temmelig dyrt lader sig betale den Vre at leve under dens Binger, skjøndt de fattige Kolymaere egentlig burde have Tillæg.

Kosakerne derimod ere frie for enhver Skat, men maae til Gjengæld gjøre Militairtjeneste. De ligge i Garnison i Nishne Kolymsk og sørge for No og Orden; desuden maae hvert Aar 25—30 af dem marschere til Ostrovnoje Markedet for at imponere de vilde Tschuktsher.

Russerne nedstamme for Størstedelen fra Forviste, ligesom Kosakerne fra Sibiens gamle Erobrere. Ved Forbindelser med Sakuter og Sakahirer have de optaget Meget af disse, men udmærke sig ved en kraftigere Legemsbygning. De russiske Kvinder ere ret smukke; de elske Sang, og sædvanlig besyngte de Naturens Skjønhed, den blomsterrige Eng, den rislende Bæk, Nattergalens Sang — Alting Gjenstande, som de ikke kjende noget til, uden som Sagn fra deres Forfædre.

Russernes Boliger ere ikke til at skjelne fra de Indfødtes. De opføres af Drivtømmer og ere naturligtvis meget

finaa og lave. Sprækkerne tilstoppes omhyggeligt med Mos, og det Hele belægges med et tæt Lag Leerjord; for at beskytte mod Nordostvinden opføres en Vold rundt omkring i Høide med Taget. Kulden søger man at bekæmpe saa godt, man kan, med Dyne og tykke Pelse; alligevel maatte Wrangell ofte, naar han skrev, sætte Blæthuset i kogende Vand, og selv i Sengen kan man staae Fare for at faae Frost i Næsen.

Kolymaernes hele Existents beroer paa Fiskeri og Jagt, og her er Hunden dem en trofast Tjener. Alligevel fører dette Dyr et uselt, kummerligt Liv; dens Iver belønnes med Spark og Brygl, i den frygteligste Kulde maa den ligge ude, Hiseaffald er dens eneste Føde, og om Foraaret, naar Forraadene ere fortærede, lider den af den bitterste Sult.

Dette er i det Hele en sørgelig Tid for Nomaderne paa Tundra'en. Da drage de skareviis til de russiske Landsbyer ved Kolyma; men ogsaa her finde de den huulspiede Mangel. Vel findes der her Dlag af Fødemidler, men Meelpriiserne ere alligevel saa høie, at de Færreste kunne nyde godt af dem. Wrangell oplevede tre saadanne forfærdelige Foraarsstider, og han takkede senere sin Skaber, fordi han ikke mere behøvede at være Vidne til en saa frygtelig Glendighed. Men naar Nøden er størst, er Hjælpen nærmest. Sydsfra komne Skarer af Træksugle, og Synet af dem gyder nyt Livsmød i de fortvivlede Sind. Med Glimter, Pile og Knippler forfølger man de Forbidragende, og skjøndt Udbyttet kun er ringe, lykkes det dog at tilfredsstille Sulten til en vis Grad. Oversflod indtræder først, naar Floden bryder op i Juni; thi skjøndt Fiskeredskaberne ere mangelfulde og Fiskerne selv uduelige, leverer Floden dog de vigtigste Forraad for Vinteren. En slem Plage paa denne Tid er Oversvømmelsen, der ofte varer i Uger; saaledes maatte Wrangell i Sommeren 1822 tilbringe hele 8 Dage paa det flade Tag af Hytten.

Hos Sukahirerne ved Aniuj spiller Kendsdyrjagten en vigtig Rolle; Udbyttet af denne er afgjørende med Hensyn til Spørgsmaalet, om der om Vinteren skal herske Hungersnød eller Oversflod. To Gange om Aaret drage Kendsdyrene

gjennem Gebetet, — første Gang om Foraaret, naar Myggene drive dem ned til Stranden med dens rige Lavvegetation, anden Gang om Høsten, naar Frosten atter jager dem tilbage. Begge Tog følge temmelig hurtigt paa hinanden. Foraars-toget, der begynder midt i Mai, giver ikke noget stort Udbytte, dels fordi Dyrene ere magre og deres Pels tynd (Foraarspelsen er 1—1½ Rubel værd, Efteraarspelsen 5—6 R.), dels fordi Jagten er vanskelig paa Grund af de tilfrosne Floder. Den egentlige Jagt finder Sted i August og September. I gode Aar findes de i Tusindvis i Flokke paa 200—300 Stykker. Deres Bei er hvert Aar uforanderlig den samme, nemlig i den øvre Deel af Vandet mellem Anuij og Blotbischtsche. Ved Overgangen over Floden vælge Dyrene et Sted, hvor der fører en tør Dalvei ned til den ene Bred, og hvor paa den modsatte Side en flad, sandet Strandbred letter Opgangen af Vandet. Her holde Hjordene sig tættere sammen, ansøgte af de stærkeste Dyr. Overgangen skeer først efter nogen Prøvelse, og efter faa Minutter er hele Overfladen bedækket med svømmende Dyr. Bægerne, der holde sig skjulte i Bugter bag Stene og Buske, fare nu pilsnart frem i deres smaa Vaade og dræbe og faare saa mange, de kunne overkomme. I Brimmelen maae de vogte sig for at kæntré; thi Hannerne værge sig kraftigt med Gervier, Tænder og Bagspødder; Hunnerne pleie sædvanlig at sætte Forbenene op paa Vaadens Rand, og da gaaer det Bægerne ilde; han maa prise sig lykkelig, naar han kan klamre sig fast til et eller andet Dyr, der kan trække ham med i Vand. Men saadanne Tilfælde ere dog sjældne, thi de forstaae at undgaae Faren med vidunderlig Behændighed. En god Bæger kan dræbe 100 Rensdyr og flere i en halv Time. De øvrige Vaade bemægtige sig imidlertid de dræbte Dyr, binde dem sammen med Remme, og hvad En saaledes kan tilegne sig, det tilhører ham. De, der faarede svømme i Vand, tilhøre derimod Bægerne, der derfor midt i Kamptummelen, hvor alle deres physiske og moralske Kræfter ere anspændte paa det Høieste, maae have Besindighed nok til at indrette deres Skud og Slag saaledes, at de større og

kræftigere Dyr ikke blive saarede farligere, end at de kunne svømme i Vand. Den klapprende Arm fra Geviererne, de blodfarvede Bølger, Bøgernes Strigen, Dyrenes Snøften og Trængselen paa Strandbredden danne en Scene, der ikke lader sig beskrive. De dræbte Dyr blive nedstøvede i Vand, for at holde dem friske, senere tørres Rjødets i Luften, røges eller udsættes for Frosten; Tungen ansees for en stor Vækkerhed.

Ved Robasnoje ved Aniuj var Hungersnøden allerede stor, da det længselsfuldt ventede Tog viste sig paa den høire Bred den 12te September 1821. Aldrig havde man seet en saa uhyre Mængde; alle Vaffer vare bedækkede af dem, og deres Gevierer saae i Graastand ud som en vandrende Skov. Snart vrimlede det i Robasnoje af Sakuter, Tschuvanger, Tunguser og Kamuter, der alle forhaabningsfulde gjorde sig rede til at modtage dem. Men Dyrene, der sandsynligviis bleve forkrællede ved Menneftemængden, indflog efter kort Betænkning en anden Vej og forsvandt mellem Bjergene. Man kan forestille sig Fortvivlelsen: Nogle jamrede høit og vred Hænderne; Andre kastede sig ned paa Jorden og oprobete Sneen; Andre, de Elbre, stode stumme og livløse, med stirrende, taarefulde Øine — et frygteligt Billede paa den almindelige og beretigede Jammer.

Senere mislykkedes ogsaa Fiskeriet, Gaasejagten var forbi, mange Hundrede af disse Naturens Stedbørn døde af Sult i Vinterens Løb.

Medens Mændene ved Kolyma med rastløs Virksomhed benyttede den korte Sommer til Fiskeri, Jagt og Høst, beskæftigede Kvinderne sig med at samle smaa Bidrag til Vinterforraadet fra Planteriget. De gaae ind mellem Bjergene for at samle Blaabær, Bøller, Brombær og Muldebær, Thimian og Malurt; dette betragtes som en Fæst, der minder os om Blinshøsten i de lykkeligere Lande. Dog ogsaa denne Glæde gaae de ofte Glip af paa Grund af det ubarmhertige Klima. Saaledes var der i Narene fra 1821—1823 aldeles Intet at finde nedenfor Nishne Kolymisk. De indsamlede Bær overgydes med Vand og glemmes i frosnen Tilstand; de danne en



behagelig Tilgift til den simple Efterret, der sædvanlig bestaaer af meelholdige Rødder, som Pigerne forstaae at finde i de underjordiske Muskehuller.

Den livligste Tid falder i Begyndelsen af Februar, da Karavanen fra Jakutsk indfinder sig ved det store Tschuitscher-marked i Ostrovnoje. Den bestaaer af henved 20 Rjovmænd, der hver føre 10—40 med Barer lastede Heste med sig. Nu fornyes ikke blot de tomte Forraad, og de indsamlede Skind sælges, men fra Hovedstaden Jakutsk erfarer man, hvad der for 6 Maaneder siden er passeret i Moskva og Petersborg. Hvilken Opsigt maatte det ikke vække i denne forskrækkelige Kavnefreg, da Wrangell ankom her og erklærede Byens Honoratiores, at han agtede at være deres Medborger i de næste 3 Aar.

Vinteren tilbragte han med Forberedelser til næste Foraarsexpedition; thi i den lange Vinternat kan der ikke være Tale om at rejse; desuden jages Sneen ved den overvæltende Frost at antage en eiendommelig Haardhed eller Skarphed, der gjør det nødvendigt at anvende det firedobbelte Antal Hunde. Senere er Doveiret ligesaa hindrende for Slædetjorfelen, og Wrangell havde saaledes kun omtrent 10 Uger, fra Marts til Slutningen af Mai, til at udføre sin Opgave. Med hvilken Iver han var betænkt paa at anvende denne korte Frist, kunne vi slutte af, at han allerede den 19de Febr. 1821 brød op fra Nishne Kolymst med Slæder, Hunde og Følge. Den 25de saae han Ishavet brede sit hvide Kiiglagen foran sig. Det lignede de uoverskuelige skovløse Sneestopper paa Tundra'en. Ligesom disse begrænses af høie Bjerge, saaledes gjenneisfjæres ogsaa det tilfrosne Hav af bjerghøie Isrygge, der danne store Dale, bedækkede med bølgeformigt fastfrosken Snee; brede aabne Steder og Spalter i Isen træde i Stedet for Indsøerne og Bækkene. Den stærke Vind med en Kulde af 30° var just ikke nogen behagelig ledsager paa Reisen; at gjøre Ild paa, kunde der ingen Tale være om paa Grund af total Mangel paa Træ. Den 5te naaedes Kap Schelagskoi. For at komme omkring det maatte

de flattrer over Isblokke og Bjerge af 90 Fods Hvide — et ligesaa besværligt, som for Slæderne farligt Arbeide. Paa nogle Steder nødedes de til at vade i Elhvesnee op over Rivet; paa andre Steder var Isfladen bedækket med skarpe Krystaller, saa at Mændene maatte spænde sig for Slæderne for at bringe dem af Pletten. Dog uagtet alle disse Hindringer fik de dog Kysten undersøgt indtil 50 Verster hinsides dette Forbjerg. Paa Tilbageveien fandt de den Proviant, som de høst og her havde efterladt, foræret af Polarræve og Serre, saa at de maatte sulte i de to sidste Dage. Efter en tre Ugers Graværelse forekom Nishne Kolymsk den udmattede Wrangell som et andet Capua.

Dog undte han sig kun en kort Hvile; allerede den 26de Marts var han igjen paa Vei for at foretage en Opdagelsesreise paa selve Ishavet. Det var en stolt Karavane: 22 Slæder, trukne af 240 Hunde og belæssede med Brændsel og Proviant til 30 Dage. Endnu aldrig havde Egnens Næveset et saadant Tog; thi Kysten mellem Kolyma og Kap Schellagskoi er aldeles ubeboet, og Russernes Streiftog strækte sig aldrig videre end til Varanov-Klippen, og Tschuitscherne gaae aldrig ud over Varanovsfloden; de mellemliggende 80 Verster udgjøre et neutralt Gebeet, en Ørken, der aldrig betrædes af Mennesker. Den 1ste April naaede han Ishavet og førte henover dette til Zen Stolbovoi. Under 71° 31 N. B. var Isen kun en Fod tyk, meget blød og fuld af Salt. Der blæste en stærk Nordenvind; man hørte under sig Lyden af det bevægede Element og følte den bølgeformige Gyngen af den tynde Isflade. Saa snart Vinden lagde sig og Veiret opklarede noget, bleve to af de bedste Slæder aflæssede og forsynede med Proviant for 24 Timer, tilligemed Stænger og Planker. Med disse førte saa Wrangell videre mod Nord. Mojsommeligt arbeidede han sig 7 Verster frem gennem det tykke Saltmorads, kom derpaa til nogle brede Spalter, som han lykkeligt slap over ved Hjælp af de medtagne Planker. Isen var neppe een Fod tyk, Havet underneben 12 Favne dybt; det dyndagtige Vand trængte frem af utallige Spalter,

saa den hele Omgivelse lignede en uendelig Sump. Det lykkedes ham at komme endnu 2 Verser videre, men da bleve Spalterne saa talrige og brede, at det blev vansteligst at afgjøre, om aabent Vand eller frossen Sne var det fremherskende, og saa maatte Wrangell da beslutte sig til at vende om. Den 17de April maatte han udholde en skræffelig Storm paa Isen. Det var ikke muligt at slaae et Telt op eller at tænde Ild, og det ved en Kulde af  $10^{\circ}$  R. Det eneste, hvormed de kunde vederbvæge sig efter den anstrengende Dag, var et Par Mundfulde Snee, noget Rugtrebak og halvt fordærvede Fisk. Om Morgenens naaede de atter Stolbovoi=Den og den 28de April Nishne Kolymst efter i 36 Dage at have tilbagelagt 1210 Verser.

I det følgende Aar havde han Vanstelighed ved at skaffe de nødvendige Hunde, da der i Vinterens Løb havde raaset en farlig Sygdom blandt disse Dyr. Endelig fik han et tilstrækkeligt Antal fra Indigirka og ilede saa den 14de Marts 1822, forsynet med Proviant til 40 Dage, atter til Havet. Paa denne Rejse affattes talrige Kyster, Ler, Bugter og Fjærbjerger paa Landkortet, og en af hans ledsagere, Matiuschkin, blev sendt ud paa Isen med en tom Slæde. Denne usorlagte Mand trængte frem til  $72^{\circ}$ , 300 Verser Nord for Baranovsklippen. Her saae han, hvordan Porlarhavet brød op, medens uhyre Isblokke af Bølgerne løstes næsten lodret i Veiret og sønderfloges mod hverandre med forferdeligt Brag. Isen blev derefter saa tynd, at han saa hurtig som mulig maatte vende tilbage.

I en sørgelig Tilstand, halvdød af Sult og Udmattelse kom Wrangell den 4de Mai til Pavodsk, hvor der boede nogle Tunguser; de vare omtrent i samme Tilstand som han selv, da hele deres Proviant bestod af nogle Levninger af Skind og Knokler. Tillykke vare de nu i Nærheden af Nishne Kolymst, hvor han da Dagen efter kunde slaae sig til Ro og glæde sig over de videnskabelige Frugter, han havde samlet med saa stor en Møie og under Farer af enhver Art.

I det næste Aar gjorde han det sidste Forsøg paa at faae det Spørgsmaal opklaret, om der i Ishavet befandt sig et endnu uopdaget Polarland. Den 8de Marts omsailedes Kap Schelagskoi, og den 13de forlod han Schalaurov-Den. Medens han kjørte henad Isen, reiste der sig en Storm, under hvilken Isen brast, saa at han pludselig befandt sig paa et svømmende Isbjerg og kun skylvde en lykkelig Vindforandring sin Frelse.

Med Isestænger maatte de nu bane sig en Vej gennem de optaarnede Isblokke; saaledes naaede de en 5 Verster bred Isflage, ad hvilken de føre hen med stor Hurtighed. Men dermed var det ogsaa forbi med Reisen Nord paa: en 150 Favne bred Spalte i Isen berøvede dem fuldstændigt Haabet om at komme videre. Wrangell besteg en af de største Blokke, for at kaste det sidste Blik ud over det uendelige, ubekjendte Ocean. Det var et skrækkeligt og storartet, men for ham sørgeligt Syn. Store Ismasser kastedes af det oprørte Hav ind mod Kanten af Isen hinsides den aabne Kende; Sammenstødet var saa mægtigt, at der hvert Dieblis afløste sig store Flager, og at aabenbart den Istunge, der adskilte Kanalen fra det aabne Hav, ikke længe vilde kunne staa imod. Selv paa den Side, hvor Wrangell befandt sig, opstod der hvert Dieblis nye Vandstræder, der truede med at affjære Tilbageveien. Saaledes maatte han da give efter for Nødvendigheden og opgive det sidste Haab om at opdage det Polarland, om hvis Tilværelse han endnu var fast overbevist.

Hjemreisen over Havet var skrækkelig, og meer end een Gang hang de Reisendes Liv i en Traad. Saaledes befandt de sig engang paa en Ø af Is, da der udbrød en Storm. Sorte Skyer stege op i Vest, hele Atmosfæren var fyldt med fugtige Dunster; i tre Timer bleve de drevne omkring af Bølgerne. Endelig stødte den svømmende Ismasse med forfærdelig Bragen sammen med en stor Isflage og gik fra hinanden under deres Fødder. Instinktmæssigt sprang de i Slæderne, pidskede paa Hundene, fløj hen over Brudstykkerne, som sank under Fødderne paa dem, og naaede lykkeligt den faste

Flage, imod hvilket de vare strandede. Da de endelig kom i Land, vare de endnu 300 Verster fra deres Proviantoplag og havde neppe Levnetsmidler for 3 Dage; men ved et lykkeligt Tilfælde traf de Matiuschkin, der hjalp dem i Nøden med friske Forraad. Wrangell fortsatte nu sine Undersøgelser mod Øst indtil paa hin Side Nordkap, som Cook havde opdaget paa sin sidste Reise; ved Den Koliuschkin traf han sammien med nogle Tschuktsher, der paa Handelens Begne vare komne fra Behringsstrædet.

Med denne Reise havde Wrangell løst sin Opgave i Norden, og i den følgende Vinter see vi ham vandre tilbage til Hjemmet, som han naaede efter en Fraværelse af mere end tre Aar. Tager vi Hensyn til de Vanskeligheder, han havde at kæmpe med, den videnskabelige Iver, der stedse under de største Savn og Farer bejalede ham, til hans Uforfærdethed og Standhaftighed, saa fortjener uden al Tvivl hans Navn at optegnes i Række med Mænd som Franklin og Parry.

## Temptende Kapitel.

De østiberiske og nraliske Guldvadskeerier. —  
Nishne Tagilsk.

Jenissei's og dens Bifloders øvre Strømgebeet bestaaer for en stor Deel af vilde, sumptige Urskove, der endnu for 20 Aar siden henlaae upaaagtede. Kun enkelte Nomader og Pelsjægere dreve om i Taiga'en — saaledes benævnes denne Egn — og Egernskind syntes at være det værdifuldeste Produkt, man der kunde vente sig.

Reisen gjennem Taiga'en skal være meget vanskelig. Opad og nedad Bjergene fører en lille, ofte umærkelig Sti gjennem



Sumpe, hvor Hestene synke i til Knæene, og som ere ligesaa slemme oppe paa Bjergene, som nede i Dalene. Rytteren udmattes ligesaa meget som det taalmødige Fastdyr, der bærer ham hen over den usikre Bund. I den øde Skov høres ingen Fuglesang, kun Vindens Susen i Trætoppene afbryder den trykkende Stilhed; den evige eensformighed trætter ligesaa meget, som den besværlige Vej.

Da hører man pludselig Dregslag og Brusen af Møllehjul; Skoven er sædret; en Mængde Hytter seer man trække sig hen ad Bækken, og Hundreder, ja Tusinder af Arbeidere ere i Bevægelse. Det er ikke Agerdyrkning, der har trukket dem herhen og samlet dem i Taiga'en; det er Guldtørsten.

En vis Fedor Popov i Tomsk skal have været den første Opdager af Guldet i Siberien; og da det blev tilladt Private at undersøge de derværende Afleiringer af Guldsand, rettede nogle driftige Mænd deres Opmærksomhed paa de sajanste Bjerge. Deres Anstrengelser havde et glimrende Udfald. 1836 opdagede en af Rjebmand Zakim Mesanov udsendt Afdeling rige Guldsalluvier i den store Virussas Flodgebeet. 1839 opdagedes nye Guldeier ved det øvre Løb af Tunguska (ved Uderci, Pessin), og endelig 1840 fandt Titus Sotov, Rjebmand fra Zekaterinoslav, lignende endnu nordligere ved Otkolys, en Bæk, der flyder ud i Pittsoden; disse sidste overgaae alle de hidtil opdagede i Rigdom.

Da alt Land i Siberien er Kronens Eiendom, maa man først ansøge om Tilladelse til at søge og tillige betegne Egnen, man vil undersøge. Udrustningen af en Guldepedition koster i Gjennemsnit 3000 Sølvrubler; man indseer altsaa, at der ikke blot hører stor Udholdenhed, men ogsaa Rigdom til, naar man vil gjøre sig Haab om at slippe heldigt fra et saadant Foretagende. Kommerceraad Nikita Maesnikov havde allerede anvendt 260,000 Sølvrubler, før hans Folk fandt Guldeierne ved Pessin, hvilke rigtignok siden gav ham hele Kapitalen tilbage tilligemed gode Renter.

Man vil kunne gjøre sig et Begreb om Besværlighederne ved Guldsejningen, naar man betænker, at hele den Egn, i

hvilken Guldvadskning finder Sted, danner een sammenhængende Taiga, gjennemvævet af Moradser. Kun hift og her findes Græsningspladse for Hestene; til Natteleie byder Taiga'en intet Bedre end fugtigt Mos. Opgravningen af Moradset er et heift anstrengende Arbeide: staaende dybt i Dyndet, maa man føre Hullet heelt ned til Klippebunden for at være sikker paa, at intet guldholdigt Lag er blevet overseet. Kommer Vinteren pludselig med dyb Sne, da stiger Nøden til det Høieste; dog selv paa denne Tid begive Guldsgere sig paa Vei, men Udrustningen er da anderledes. Uden Heste, førende Alt med sig paa Slæder, trænge de ind i Taiga'en for noie at undersøge de Egne, der om Sommeren vare altfor fugtige. Da bearbejdes Jordbunden med Tre og Stænger, og det opgravede Sand maa optøes og vaskes i varmt Vand. Natten tilbringe Folkene liggende paa Sneen under Hytter af Grangrene. Kun fiberiske Naturer tør vove at trodse de Strabadser og Savn, der ledsage et saadant Vintertog; alligevel maae mange af disse Værnmenesker bukke under.

Er et righoldigt Guldсандleie bleven blottet for det overliggende Morads, tilmaales den lykkelige Finder en Plads af 100 Saschener i Bredden og 2500 Saschener i Længden (en Saschen er omtrent 6 Fod). To saadanne Pladser umiddelbart bag ved eller ved Siden af hinanden tør ikke anvises en og samme Person; dog er det tilladt senere ved Kjøb at forene saa mange, man vil. I Begyndelsen opiedes Regjeringen med 15% af Guldudbyttet, siden steg dens Jordringer til det Dobbelte. Foruden denne Afgift maa der endnu erlægges 4—8 Sølvrubler (alt efter Righoldigheden af Leiet) for Pundet, til Afholdelse af de keiserlige Forvaltningsomkostninger. I den nyeste Tid tilstedes kun en tolvaarig Benyttelse, hvorefter Pladsen tilfalder Regjeringen, der da paany kan sælge eller bortskjænke den; og da det raae Klima i Taiga'en kun tillader at arbejde fra 1ste Mai til 1ste September, saa omfatter Koncessionen egentlig kun 4 Aar.

Det Første, Guldvadskeren har at sørge for, er Tilførsel af Proviant for hans Arbeidere, saavel som af det til Driften

fornødne Materiale. Slagtekvæg drives sammen fra Semi Palatinst i Kirgisernes Steppe; Smelteovnene i Ural levere Jern og Jernredskaber; andre Varer faaes fra Irbit og Nishne Novgorod; Rugmeel og Hiss leverer hele Siberien. Tillands og tilbunds befordres alt dette i Løbet af Sommeren til Residentsen, — dette Navn give Gulvadsstærne deres Kolonier ved Udkanten af Taiga'en. Gjennem selve Taiga'en foregaaer Transporten om Vinteren ved Hjælp af Slæder imod en uhyre Fragtløn; Omkostningerne stige endnu høiere, naar man ikke har været betænksom nok til itide at skaffe det Fornødne tilstede; da maa det Manglende hidbringes paa Lastdyr. Næsten hele den første Sommer gaaer med til disse forberedende Arbejder. Omtrent 90 Procent af de lønede Folk ere Forviste, de øvrige ere Bønder, der ere forarmede ved slet Huusholdning eller Uheld. Det koster Gulvadsstærnen megen Møje at skaffe Arbejdere i tilstrækkeligt Antal. For hvert Sommertog reise deres Agenter omkring, lade det ikke mangle paa gyldne Løfter, give Haandpenge og tage Pasjet i Besiddelse som Pant. Skjøndt dette sidste i Siberien er en aldeles nødvendig Artikel, saa er der dog alligevel Mange, som ikke indstille sig efter Aftorden, og som finde Midler til at skaffe sig et andet Pas under fremmed Navn.

Den simple Arbejder faaer foruden Kisten 15 Rubler Banco om Maaneden; de mere øvede 50—60. Lønnen er lægges fra den Dag, da Arbejderen melder sig i Residentsen. Arbejderne deles i Arteller eller Selskaber, af hvilke hvert vælger sin Formand. Enhver er kontraktmæssig forpligtet til at forrette et vist Kvantum Arbejde; for den faste Løn, der udbetales ham, maa han udvadske saa og saa mange Hjulbøre Sand. For hver Solotnik Guld (100 Sol. gaae paa et Pund), som han desuden kan producere, faaer han en Extra-betaling af 2—3 Rubler. Paa denne Maade erhverve Arbejderne sig ofte temmelig betydelige Summer; saaledes faae Hoffmann i 1844 Arbejderne i en Artell paa een Eftermiddag tjene hver 72 Rubler; en anden Dag 105 Rubler. Dygtige Gravere faae ofte som Belønning Tilladelse til frit

at bearbejde Steder, der ere bekjendte som righoldige; saaledes vandt en Kosak ved Otkolyk paa en Plads, der tilhørte Vicut. Malevinskij, af 49 Hjulbøre Sand ikke mindre end 150 Sol. Guld og fik derfor en Belønning af 300 R. En saadan Gæmildhed kan forresten ikke ødelægge Besidderen, da der alligevel bliver et Overskud af 8—10 Rubler paa Solotniken.

Alt Guld afleveres til Smelteovnen i Barnaul, og under den firemaanedlige Arbeidstid er det tilladt at aflevere det 3 Gange. Efter Kvitteringen kan der i Handelsbanken i Petersborg strax høves en Deel af Værdien, Resten udbetales først, naar Guldet er ankommet i Petersborg. 3 Barnaul selv udbetales aldrig mere end Værdien af  $\frac{1}{3}$  Pud i rede Penge (circa 7000 Rd.), hvor stort ogsaa det afleverede Kvantum er.

Guldtransporterne fra Barnaul til Petersborg bestaae af 30 og flere Vogne, under Opsigt af en Officer og nogle Soldater. Ved Arbeidstidens Ende holdes Afregning med Arbeiderne. De faae deres Penge, Tvebakker til Hjemreisen og mange Lykønskninger ved Afstedten. Disse sidste gavne i Regelen meget lidt; thi allerede efter nogle Dages Forløb er Alt enten spillet eller druffet bort; for at komme hjem ere de derfor nøbde til at modtage Haandpenge for det næste Aar af Agenterne, der stadig holde Udlig med dem. Kun en Underopshynsmand og nogle Arbeidere forblive Vinteren over ved Guldminerne for at modtage og paapasfe de ankommande Forraad.

Som vi have seet, ere de Udgifter, der ere forbundne med at anlægge og drive en Guldmine, ofte meget store; Udbyttet maa derfor ogsaa være stort, naar Arbeidet skal lønne sig. 3 Aaret 1845 blev der paa Guldminen Nikolsk med 342 Arbeidere fundet 29 Pud 20 Pund Guld; samme Aar leverede Guldminen Mariinsk med 458 Arbeidere ikke mindre end 81 Pud 19 $\frac{1}{2}$  Pund. Endnu større var Udbyttet ved Minen Krestovodvishensk i 1844, hvor 1014 Arbeidere udvadskede 87 Pud 14 Pund, og i Spasskij ved den store Pestins Kilder, hvor der i 1842 af 1241 Arbeidere produceredes ikke mindre

end 100 Pud, omtrent 2 Millioner Rd. Man seer heraf, at Mineherren kan tillade sig mangen en Afgift og Omkostning uden derved at forarmes.

I hele Ostsiberien var Udbytten i 1844 = 816 Pud 12 Pund, i 1845 = 848 Pud 36 Pund, i 1856 omtrent 1100 Pud, og er endnu bestandig i Stigning. Regjeringens Indtægt beløber sig til omtrent  $6\frac{1}{2}$  à 8 Millioner Rd. — som er mere end hele Siberien forresten indbringer.

Man kan tænke sig, at disse rige Miner i Ørkenen maae have frembragt en stor Omvæltning i de siberiske Forholde, men som rigtignok ikke i alle Retninger har virket til Belsignelse. De Rigdomme, som ere tilfaldne enkelte Lyffens Jundlinger, have i de fjernere Byer drevet Fornødenhederne og Overdaaden op til en før ukjendt Høide, og forødes paa en Maade, der klart beviser, hvorlidet Guldvadsternes Dannelse staaer i Samklang med deres store, hurtigt erhvervede Formue. Saaledes blev der tilbudt en af disse, der saa Nar i Forveien endnu var fattig, en Ladning Sterletter for 300 R. B., skjøndt den neppe var 150 R. værd. „Du Nar,“ sagde han til Sælgeren, „saa billigt vil Du sælge disse smukke Fisk! Der har Du 1000 R.; gaa saa og siig, at Du har handlet med mig!“

Det maleriske, ved Zenisfei beliggende Krasnojarsk er nu Sædet for de rigeste Guldvadstere og Centrum for Gulderhvervet. Elegante Damer kjøre her i de skønneste Ekvipager, og her findes Modemagasinier, der have en aarlig Omfætning af  $1\frac{1}{2}$  Mill. R. B. Champagnervinen, der her koster 25 R. B. ( $9\frac{1}{2}$  Rd.), er Mineherrerne almindelige Drik. Paa det aarlige Marked i Irbit blev der før 1837 aarlig solgt 55 Kister Champagne, hvoraf det meste gik til Kiæchta og derfra til China; i 1843 var Afsetningen stegen til 550 Kister, og mange af de rige Mineherrer og Kjøbmænd forskrive den direkte fra Nishne Novgorod og Petersborg. En Mineherre uden Champagne er utænkelig, og selv den største Maadeholdsøven, der besøger ham, kan ikke blive fri for idet-



mindste to Pokaler — Velkomst- og Afskedsdrifken. Krasnojarsk besidder alligevel ikke en eneste Boglade.

Om ogsaa Guldminerne have beriget Enkelte og indbringe Regjeringen betydelige Summer, saa er dog en stor Deel af Siberien bleven sthyrtet i den dybeste Elendighed ved den uhyre Dyrtd, som de have fremkaldt. „Det hele jenniske Norden,“ skriver Castrén, „der tidligere for sit rige Pelsværk blev anseet for Sibiriens Guldland, er nu ved Minerne frygteligt forarmet. For at frelse Beboerne af Kredsen Turuchansk fra Hungerdøden, har Kronen hele Vinteren igjennem maattet forsyne dem med Fødemidler“.

Mindre rigt paa Guld end Gouvennementet Jenisseisk, men rigere paa Kobber og Børn og især paa Platina ere Uralbjergene, hvor Bjergsværksdriften begynte under Peter den Store i Slutningen af det 17de Aarhundrede og senere overordentligt har udvidet sig.

I 1745 blev der opdaget Guld i Kvartsgange ved Floden Pyschma, 20 Verster NO for Zekaterinenburg. Dette ledede til ivrige Efterforskninger; alligevel ere Minerne ved Pyschma og Beresovka hidtil de eneste, hvis Erts'er lønne Arbeidet. Meget vigtigere var Opdagelsen af Guldsandet. Som man ofte søger det i det Fjerne, som man siden finder lige i Nærheden, saaledes stete det ogsaa med Guldsandet. Medens man søgte efter Gulderter i Urals meest affides Vildnisser, anede man ikke, at man under Spgningen skred hen over en Verdbund af Grus og Sand, af hvilket Guldet lod sig vinde med ringe Møie. I Aaret 1774 opdagedes ved Floden Beresovka det første guldheldige Sand, medens man anlagde en Stolle. Denne blev dog fuldendt uden at der blev bekjendtgjort Noget af Betydning, og Forekomsten af Guldsand blev upaaagtet indtil 1804, da Dverbjergmester Almann bereiste hin Egn; da han blev gjort opmærksom paa Guldsandet, skaffede han sig nogle Oplysning om dets Beliggenhed og tid-

ligere Benyttelse. Han lod samle og udvaskte en Deel Sand; dog blev Resten ubenyttet, da dette Sand ikke var meget righoldigt. Det kan ikke med Bestemthed angives, hvad der atter foranledigede Guldsøgningen; men i 1816 samlede der 5 Pud 35 Pund Guld af Sand, og to Aar senere vare rige Guldvaskerier i Gang i Nærheden af Hammerværket Pyschinskoi. Nu udgik der Befaling til alle Bjergværker i Ural, at dele deres Gebeter i naturligt afgrænsede Kredse og at lade dem gjennefsøge. Udfaldet var heldigt; i Kuschva Kredsen producerede Verefovskoi allerede i 1823 12 Pud udvasket Guld. Snart strakte Opdagelserne sig ogsaa til Privates Besiddelser. I 1823 indberettede Bjergamtet i Perm, at der paa Geheimeraad Demidoffs Eiendom ved Nishne Tagilsk var truffet Guldsand i flere Smaafloder, og man havde allerede dengang Kundskab om Forekomsten af Platina sammen med Guldsandet. I Aaret 1834 leverede Ural allerede 405 Pud legeret Guld, og i 1835 var Udbyttet fra de keiserlige Miner 132 Pud Guld og 6 Pud Platina.

Opdagelsen af de ædle Metaller paa de store Bjergværks-cieres Godser ved Ural har overordentlig forøget deres Rigdomme og gjort Navnene Jakovlev og Demidoff verdensberømte.

Berch Issetsk og Berchne Tagilsk i Gouvernementet Perm, der i 1834 tilhørte Gardefornetten Jakovlev, omfattede 427,000 Deciatiner Ngerland og 360,000 Deciatiner Skov; Indbyggernes Antal er 11,000. Foruden uædle Metaller produceredes her i 1837 58 Pud Guld, og da Godseierne ved Ural have den Fordeel, at kunne lade arbejde med de dem tilhørende Sjæle, og Transporten langt fra er saa kostbar som gennem Taiga'en, saa er Nettoudbyttet naturligviis langt betydeligere end i Ostfibirien. Om Størrelsen af Minearbeidet paa de nævnte Godser kan man gjøre sig en Forestilling, naar man betænker, at Bjergværksafgiften til Staten løber op til 600,000 Rubler aarlig.

En endnu herligere Eiendom er Nishne Tagilsk, der siden 1725 tilhører den Demidoffske Slægt. Man tør nok paastaae, at der intetsteds i Verden findes saa mange mineralske

Skatte samlede paa eet Sted som her, hvor der paa mindre end en Kvadratmiil findes 9 Bærker, der leverer 300,000 Pud Bær og 60,000 Pud Kobber aarlig, og hver der i et eneste Aar udvaskes 29 Pud Guld og 113 Pud 3 Pund Platina (næsten Alt, hvad Ural leverer af det sidstnævnte Metal). Hele Godset udgjør 636,000 Deciatiner Algerland og 450,000 Deciatiner Skov. Bøndernes Antal er 17,546 (for 20 Aar siden); Bjergraværksafgiften er 875,799 R.

Byen Nishne Tagilsk har 2000 Huse og 15,000 Indbyggere. Helmersen (Reise til Ural) roser Byens velhavende, nette Udseende og de smukke Bygninger. Cierne gjøre sig al mulig Umage for at udbrede europæisk Dannelse. I en velindrettet Elementarskole undervises, klædes og bespises paa deres Bekostning 150 Drenge. De, der udmærke sig ved gode Evner og Flid, sættes i en høiere Skole, det Demidoffske Vyceum i Jaroslav, eller sendes til Universitetet i Petersborg. Efter fuldendte Studier faae de sædvanlig deres Frihed og et eller andet Embede paa Godset. — Faderen og Bestefaderen til den nuværende Cier, Nikolai Demidoff, levede regelviis i Paris og Italien, hvor han samlede betydelige Kunstsatte, der ere opstillede og ophængte i deres Stammeslot. Et smukt Hospital er indrettet for 159 Patienter. Gjæstfriheden imod Fremmede kan virkelig kaldes storartet. Ved Ankomsten fjører Postillonen dem direkte ind i et prægtigt Hus, hvor der af den høflige Forvalter anvises dem hyggelige og velindrettede Værelser. Der er altid samlet en Kreds af dannede og kundskabsrige Mænd. Ekvipage og Heste staae hver Dag til deres Disposition, hvis de ville gjøre lærerige Udflugter. Dertil befinder man sig aldeles ugeneert; der spørges ikke om Stand og Navn. Kun Skade, at Nishne Tagilsk ikke ligger os nærmere; men saa vilde vel ogsaa hin uralste Gjæstfrihed indskrænkes efter occidentalisk Maalestok. Demidoffernes Stammefader var en berømt Baabensmed i Tula, der levede i Begyndelsen af forrige Aarhundrede.

## Sjette Kapitel.

### Tunguserne.

Det er et mærkeligt Træk i Tungusernes Historie, at til samme Tid, som en Deel af deres Stamme — Mandtschu'erne — erobrer det uhyre China, see vi Resten af dem, efter at have udbredt sig over den største Deel af Ostfieberien og forjaget Sakuterne, Sakahirerne og Tschukttscherne, blive undertvunget af Russerne. I Aaret 1640 stode Kosakerne første Gang paa Tunguserne, og 1644 bestiger den første Mandtschu=Keiser den chinesiske Trone. Den samme Stamme, der hiit betvinger Trediedelen af Menneffeslægten, betvinges her af nogle faa Eventyrere. Dog er Forklaringen let: Tunguserne havde kun Buer og Pile, Kosakerne Flinter og Rugter, og Seiren følger altid de bedre Vaaben, navnlig naaar de føres af modige Arme.

Ogsaa med Hensyn til den aandelige Udvikling finde vi en tilsvarende Modsatning mellem Mandtschu'erne og de siberiske Tunguser. De første vise os et mærkværdigt Phænomen i Kulturhistorien: for ikke halvtredie Aarhundrede siden vare de endnu Nomader som deres nordiske Brødre og kunde hverken læse eller skrive; men for Diebliffet have de en rig Litteratur, og deres Sprog tales ved Høffet i Peking. De sidste derimod ere undertrykte, nedsunkne i fattigdom og ligesaa raac og uvidende, som dengang, da Kosakerne gjorde Bekjendtskab med dem.

Efter deres Beskæftigelser og de forskjellige Dyr, som de betjene sig af, deler man dem i Hensdyr-, Hunde-, Kvæg-, Heste-, Stov- og Rysitunguser. Dog trods disse mange Benævnelser og trods de uhyre Strækninger, de beboe, fra Tungusta af indtil det østste Hav og fra den kinesiske Grændse og Baikal indtil Ishavet, udgjøre de dog næppe et Antal af 30,000 Sjæle. Hidtil er det kun i Nertschinsker=Kredsen, at de drive Heste- og Kvægavl; Hensdyret have de

havt i tæmmet Tilstand fra den ældste Tid af; den Forarmede, der ved Sygdom har mistet sin Hjord, lever ved Floderne som Fisker, hvor han maa nøjes med Hunden som Lastdyr, eller ogsaa trækker han som „Hykkejæger“ ind i Drænen. Wrangell anfører et sørgeligt Exempel paa, hvor kummerligt han her maa have det. I en lille Hytte fandt han en saadan fra sine Stammefrænder skilt Tunguser med sin Datter. Man maatte have seet den ghyselige Egn og den halvt gjennemfistige Hytte, for at kunne danne sig et Begreb om disse to Enceboeres skrækkelige Stilling. Især var den ulysiske Pige beklagelsesværdig; medens Faderen ofte flere Dage i Rad forfulgte et Hensdyr paa sine lange Sneeskier, maatte hun forblive i den jammerlige Hytte i fuldkommen Uvirsomhed, der neppe engang om Sommeren gav Ly mod Vind og Regn, alene, hjælpeløs, uden tilstrækkelig varme Klæder, priisgiver for den frygteligste Kulde og meget ofte ogsaa for Sulten. Efter den „Nordiske Vi“ (18de Jan. 1847) er det ikke sjældent, at de forarmede Tunguser nedsynke i kannibalisk Vildhed. Hverken Hensdyr og Hunde, eller Kvinder og Børn ere da sikrede for disse Barbarers Kerbegjærlighed og dyriske Grumhed. Derfor jages de ogsaa som vilde Dyr og dræbes uden Medlidenshed. Alligevel drives der Lusthandel med dem, men kun i Afstand med Tegn; man lægger da sine Varer paa Jorden og nærmer sig samme ad Omveie, idet man forsigtigt og mistroisk passer paa den mindste Bevægelse af sin Kunde.

Til den russiske Regjerings Nos tør det ikke lades uomtalt, at den saavidt muligt søger at bøde paa disse stiftels Nomaders Elendighed. Efter det østlige Sibiens nye Organisation, som man maa takke Gouverneuren Speranski for, ere nemlig Bredderne af de store, fiskerige Floder blevne dem anviste til Bopæl, og de skulle forsynes med de nødvendige Fiskeredskaber. Alligevel er det kun den yderste Nød, der formaaer at bringe Tunguseren til at forlade det frie Skovliv; thi han er Nomade med Liv og Sjæl. Allerede efter faa Dages Hvile opslaaer han sit Telt paa et andet Sted; han



paaftaaer nemlig, at intet er værre, end som Russeren og Jakuten at være bundet til en og samme Plet. Ved sin Sorgløshed og Munterhed, sit hurtige, flinke Væsen, sin Smidighed og Ynde, sin elskværbige Vittighed og sit muntre Humør udmærker han sig fordeelagtigt fremfor de andre siberiske Stammer — den mørke Samojeb, den plumpe Ostjak, den gnavne Jakut, og kaldes derfor ogsaa „Tundra'ens og Naalestovens Franskmand“. Hans moralske Charakter er mindre anbefalelsesværdig; thi han er ikke fri for Rist og Svig. Hans Klædebragt stemmer overens med hans Bevægelighed og røber tilige Forsængelighed. Den bestaaer ikke af den tunge Rensdyrpels, men er en snever tilfskaaren Frakke af Skind, rigt prydet med Glasperler, Løskanter og Hestehaar, saa snever, at den kun med Vanskelighed kan tilknares; thi den tungusiske Mode kræver, at Brystet skal staae aabent for at vise den perlesmykkede Brystdug. Paa Hovedet bæres en lille tartarisk Hue, der glimrer af Perler. De korte Beenklæder saavel som Skoen ere af fiint Læder og forsynede med Perlestriber. Over Skulderen hænger et Perleghæng med Pung for Blotspiet. Endelig er ogsaa det Baand, som er viklet om den lange Haarpidst, sirlig gjennemvirket med Blyknapper, Glasperler og gamle Fjedre af Messing. Alle disse skønne Sager sammensmykker Tunguserinden med korte Rensdyrfener, som spaltes i Traade af den nødvendige Tykkelse og sammentrilles med Sphyt paa det høire Knæ med den flade Haand. Det er derfor et Tegn paa Konens Flid, at dette Sted paa hendes Læderbeenklæder er ganske blankt og ligesom overtrukket med Viim. Under Arbeidet ryger hun en stærk tscherkeskisk Tobak, hvilken hun paa Grund af dens Kostbarhed blander med friske, fiintfskaarne Spaaner af Grantræ. Nogen synkes og bliver derpaa kort efter udpustet gennem Næsen i store Skyer.

Naar Tunguseren rider gennem Skoven paa Rensdyret eller jager i Moradserne, saa aflægger han naturligtviis meget af sin Pynt; da trækker han lange, vandtætte Støvler paa, der ere indsmurte med Fisketran, der først tages i Munden og

faa sprøjtes ud paa Læderet gennem Tænderne. Tungusernes Jagttredskaber ere yderst simple. En Dyr til at fælde Træerne, en Kjedel, en Lædersæk med tørret Kjød, en Hund, en kort Flint og fremfor Alt et Par Skier og Sneeskruller — det er Alt, hvad den hæslige, lille Mand med de fremstaaende Kindbeen og det tatoverede, gule Ansigt behøver paa Jagten. Skierne ere 5 Fod lange og 4 Tommer brede, baadformige og i Spidsen krummede opad. Ved deres Hjælp flyver han som en Piiel henad den blændende Glade; som Jatuten, beslutter han sit Lie mod Sneens Gjenfækt ved et sirligt flettet, finmaslet Net af sorte Hestehaar.

At den evigt nomadiserende Mændsdrumguser behøver en let bevægelig Bopæl, forstaaer sig af sig selv. Teltet bestaaer af Semslæder, eller af Birkebark, som gøres saa bøjeligt som Læder ved at rulle det op og ophænge det i Røg og hede Vanddampe. Turterne hos de Tunguser, der have faste Bopæle, ligne indvendig de jatutiske og bestaae af et eneste Rum i Kvadrat, forsynet med et fladt Jordtag, og som ikke er større, end at det hurtigt og fuldstændigt kan opvarmes af en Ramin af Klinet Peer.

Hvad Mad og Drikke angaaer, skulle Tunguserne paa ingen Maade være fræsne, men spise og drikke Alt, hvad der lægges for dem. En af deres Indlingsretter bestaaer af det halvtfordoiede Indhold af en Mændsdrumave, som blandes med Vær, derpaa udbredes paa Træbark og tørres i Vusten og Solen. Ligeledes spise de, især de, der boe ved Vituj og Nertschinsk, mange Theefager, kogte sammen med Fidt og Vær til en tyk Gred. Denne usunde Spise gjer dem endnu gulere og hæsligere, end de allerede ere det af Naturen.

Rum meget faa Tunguserne have omvendt sig til Christendommen; hos de fleste staae Schamanerne endnu i deres gamle Anseelse. De holde ikke af at begrave deres Døde, men lægge dem i deres Stadsflæder i store Kister, som ophænges mellem to Træer. Under Kisten begraves den Afdødes Jagttredskaber. Dette foregaaer uden videre Høitidelighed; kun naar

en Schaman hændelsesviis befinder sig i Nærheden, slagtes der et Mendsdyr, med hvis Kjøb denne og de Efterladte gjøre sig tilgode, medens Nanderne maae nydes med Lugten af det brændte Fidt.

Pigesom hos Ostjaker og Samojeder, saaledes bliver ogsaa hos Tunguserne Kvinden betragtet som en Vare. Faderen bortgifter sin Datter for 20 til 100 Mendsdyr, eller ogsaa maa Brudgommen erbyrde hende ved længere Tids Tjeneste. Polygami er tilladt; men der er ikke Mange, som formaae at bestride Omkostningerne ved en dobbelt Husholdning. Styrmanden Kosmin, Wrangells Persager, roser Tunguserne for deres Sædelighed. En forført Piges Straf bestaaer i, at hun med tilbundne Dine føres ud i Skoven, til hun støder an mod et Træ, hvis Kviste saa Alle benytte til at pidske hende med. Men saa bliver der hellerikke talt mere om den Ting; Straffen har udslettet al Bænere.

I det østlige Sibirien gjøre de, som Jakuterne, Transporttjeneste gennem Skoven, hvor den Reisende har mangfoldig Leilighed til at beundre deres Behændighed og muntre Sind. Saasnart man om Aftenen standser for at holde Raft, blive Mendsdyrene aflæssede i et Nu, Sæddeler og Pakker lægges i Orden, Tømmerne famles og hænges bundtviis op i Grenene. Den hungrige Hjord er snart forsvundet i Tykningen og søger selv for sit Foder. Nu sættes et Par høie Værketræer; de tyndere Grene afhugges og strøes paa Sneen, Stammerne lægges paa Aldstedet. Derpaa udhugges harpigrige, tørre Spaaner af Stammerens Indre, der antændes med Fyrtpiet; disse omgives med andre Spaaner og svinges om i Luften, indtil Flammen slaaer ud. Imidlertid er Kjedelen bleven fyldt med Snee og ophænges paa en stærk Green. I saa Minutter er Theen færdig. Siddende bekvemt paa en Mendsdyrsæddel, betragter den Reisende i gemtlig No Flammernes Spil eller morer sig ved de lystige Tunguseres Dands, der ledsages af en ret smuk og melodisk Sang. Ønsker han at beundre deres Færdighed i Legemsøvelser, saa koster det ham

kun nogle venlige Ord og lidt Brændevin. To af dem holde et Tong og svinge det med fuld Kraft, saa at det ikke berører Jorden; imidlertid hopper en Tredie over Touget, optager Bue og Piel fra Jorden, spænder hiin og skyder denne af, uden at Touget berører Jorden eller ham selv en eneste Gang. En anden dristig Peg er ogsaa den, at springe over skarpe Sabler, der svinges rundt af en paa Jorden liggende Person. Tunguserne ere lidenskabelige og dygtige Stakspillere. Som de andre Nomader besøge de, idetmindste een Gang om Aaret, de forskjellige Messer, der holdes hist og her i Smaabyerne i deres uhyre Distrikt, Kirensk, Olekminsk, Bargusiu, det malersk beliggende Tschita og det sørgelige Dchotsk. Handelen foregaaer naturligtviis paa samme Maade, som paa de ovenfor skildrede Markeder, og omfatter omtrent de samme Artikler, da Nomadernes Produkter og Fornødenheder overalt ere de samme. Tunguserne skulle holde saa lidenskabeligt af Brændevin, at de ikke sjelden efter den første Slurk hengive deres hele Forraad af Pelsværk for eet Glas, og for det andet endogsaa deres sidste Overkjole. Det er begribeligt, at Russerne holde meget af saadanne Runder, og at som Følge heraf mange Tungusere tilsidst nødes til at slaae sig til „Hykkejageriet“.

Vi kaldte fornylig Dchotsk et høist sørgeligt Sted; saa meget er sikkert, at ingen Reisende har kunnet sige noget Godt om denne By. 3 Miles Omkreds voxer der intet Træ, neppe bemærkes noget grønt Blad, og midt imellem de elendige, uordentligt mellem hverandre henkastede Hytter ligger et grueligt Morads, der nødvendigtviis om Sommeren maa fremkalde al Slags Pestilents og Malaria. Først mod Enden af Mai bryder Isen paa Dchota op og driver forbi indtil den 15—20de Juni. Umiddelbart efter kommer den fortrinnsviis saakaldte „sørgelige“ Nærstid (Siberiernes Buss), der paa Grund af den uophørlige fine Regn og tætte Taage svarer godt til sit Navn. 3 Juli bliver Veiret lidt bedre, men allerede i August bedækkes Jorden atter med hvid Nisn. Dchotsk mangler aldeles mange af de Hjælpeilder, som andre

fiberiste Byer besidde. Udmærkede Lax (i det ochotiske Hav findes der 14 Arter, af hvilke især een, Nerka, skal være ganske fortrinlig), er det eneste Fødemiddel, som findes i Nærheden. Alle Fornødenheder maae hidbringes fra Sakutsk, eller ogsaa, men kun i mindre Partier, fra Sandvichsøerne paa det hvert Aar indtræffende og Pelskompagniet tilhørende Skib; de ere naturligviis overordentlig dyre. Kjød findes kun paa de mere Velhavendes Bord, og Brød er en sand Luxusartikel. Man kan da ikke undre sig over, at Skjorbugen hver Vinter græsser stærkt. Da Tilførselen kun finder Sted om Sommeren, saa kan man tænke sig, hvor slemt det indtil den Tid seer ud i mangt et Forraadskammer. Mange Indbyggere gaae derfor længselsfulde den første Karavane imøde, der med flere Tusinde Heste kommer dragende over Aldan, og denne skynder sig ikke mindre, for at komme det amerikanske Skib i Forkjøbet.

Saa ynkeligt det ogsaa seer ud i denne By, saa betragtes den alligevel af Indbyggerne som en stor Stad; thi i Hundrede Versters Afstand gives der ingen anden By, hvor der som her leve 1000 Sjæle. Den aftager Aar for Aar; de nyanlagte russiske Kolonier ved Amur havde maaskee allerede nu trukket al Livskraft fra Ochotsk, da Handelsfærdselen med det russisk-amerikanske Kompagni siges at have draget sig herved. Forresten kan Menneskevennen kun lykønske Ochotserne, hvis Nøden tvinger dem til at opsoge nye Bopæle — de ville sikkerlig ikke døe af Hjemvee.

---



## Syttende Kapitel.

Georg Vilhelm Steller.

G. V. Steller blev født 1709 i Winsheim i Franken. Allerede som Barn udmærkede han sig ved gode Evner og stor Flid; de første udviklede sig med Alene mere og mere, den sidste aftog aldrig. Allerede tidlig beskæftigede Naturvidenskaben hans livlige Aand og fortrængte efterhaanden Theologien, til hvilken han fra først af var bestemt. Det lykkedes ham at naae en Professorplads i Botaniken; men da Øysten til at see fremmede Lande blev ham for stærk, opgav han denne og besluttede at rejse til Rusland, der dengang var et Eldorado for alle begavede og fremadsstræbende Mænd.

Først ansattes han som Læge ved den russiske Armee, der dengang beleirede Danzig; efter dens Indtagelse sendtes han til Petersborg med et Skib fuldt af syge og saarede Soldater, hvor han ankom om Vinteren 1734. At han her snart vidste at skaffe sig fortjent Anerkjendelse, fremgaaer deraf, at han allerede et Par Aar efter udnævntes til Medlem af det keiserlige Videnskabernes Akademi og i 1738 af Regjeringen sendtes til Kamtschatka, for at undersøge dette Lands Naturprodukter. Hvor samvittighedsfuldt han løste sin Opgave, fremlyser saavel af hans Skrifter som af de talrige Samlinger, som han indsendte til Akademiet.

Da hans Undersøgelser her vare sluttede, bad han 1740 om Tilladelse til at følge med Kaptain Spangberg paa en Reise til Japan; dog forend Svar indløb paa hans Indrægende, lod han sig overtale af Behring til at ledsage ham paa hans anden Opdagelsesreise.

Denne Expeditions Udrustning havde medtaget fulde 10 Aar og havde oprevet hele Folkeslag i Siberien; thi det var ingen Smaating at faae alt det Fornødne samlet fra det Indre, og de Indfødte bleve med Magt tvungne til at paa-

tage sig Transport og Leverancer. Dens Niemod var at undersøge, hvor langt Amerika laa fra Kamtschatka, og om ikke muligvis begge Lande hængte sammen med hinanden. Det var Spørgsmaal, som ikke vare bleve besvarede ved Behrings første Reise i 1730.

En saadan Opdagelsesreise maatte være yderst fristende for en Mand som Steller, og det saameget mere, som der gaves ham de meest smigrende Forsikringer om Understøttelse i alle hans Undersøgelser. Guld af friskt Haab gik han da ombord i det af Behring kommanderede Skib „St. Peter“, der i Selskab med „St. Paul“, ført af Tschivigov, forlod Alraischabugten den 4de Juni 1741. Men strax fra Begyndelsen havde de Uheld med sig; det var som om Siberiernes Forbandelse hvilede over dem. Meget kostbar Tid var gaaet tabt, da de kunde have forladt Havnen allerede for en Maaned siden; Behring, der var syg og bestandig ophølet sig i Kakhitten, var aldeles ikke Mand for at føre et saadant Foretagende til et lykkeligt Maal.

Allerede efter faa Dage kom Skibene i Taagen fra hinanden, og da „St. Peter“ navnlig i den første Tid styrede altfor meget med Syd, saa fulgte deraf, at Menterne forbleve uopdagede og at de først efter 4 Ugers Forløb fik Land i Sigte i Nærheden af Behringsbugten. Paa bese denne Fart havde Steller al den Værgelse at taale, som kan møde en rejskassen, samvittighedsfuld Værd i Kamp med Numasfelse og Fordomsfuldhed. Forsjæves gjorde han opmærksom paa Tegn, af hvilke man turde slutte sig til Nærheden af Land i Nord; alle hans Bemærkninger optoges med haanlig Spet, fordi han ikke var Sømand, som om „alle andre Videnskaber og Fornuftslutninger kun kunde læres i Forbindelse med Reglerne for Navigation.“

Da de endelig den 15de Juli saae Amerikas høie Bjerge dukke op over Horisonten og man havde fastet Anker den 19de ved den lille Ø Kaiak, saa kunde man i al Fald have ventet, at der paa det Omhyggeligste blev pleiet Raad om, hvordan man paa bedste Maade skulde benytte Tid og Leilighed:

om man i den allerede temmelig langt fremrykkede Narstid skulde vedblive at følge Kyften, eller om man skulde overvintre eller ad nærmeste Vei styre hjemad. Dette forsontes aldeles, Enhver beholdt sin Mening for sig og gjorde forresten, hvad han vilde. Det Eneste, man var enig om, var at indtage friskt Vand, saa at Steller ikke kunde lade være at sige til den russiske Søhelt: „de vare nok kun komne herhen forat bringe amerikansk Vand over til Asien.“

Da der derpaa udsendtes en Baad for at rekonoscere, og Steller bad om at følge med i Vand, blev det ham reent ud nægtet. Det Følgende er altfor betegnende for de russiske Søofficerers daværende Dannelsesstrin, til at vi skulde uiblade at anføre det med Stellers egne Ord.

„Man søgte først at indjage mig Skræk med Fortælling om frygtelige Mordhistorier, og da jeg svarede, at jeg aldrig havde været saa kvindagtig, at jeg frygtede for Faren, og jeg hellerikke kunde gjette, hvorfor man ikke vilde lade mig komme i Vand, da det dog var mit Diemed, Kald og Pligt, som ogsaa min faste Villie som hidtil at tjene Kronen efter bedste Evne, saa kaldte man mig et vildt Menneſke, som ikke engang ved Chokolade, som der netop blev serveret med, lod sig afholde fra Forretninger. Da jeg nu saae, at man med Magt vilde tvinge mig til en uforſvarlig Forſømmelse af min Pligt, saa satte jeg endelig al Agtelse tilſide og „bad en ſæregen Bøn,“ der ſtrax virkede, ſaa at jeg fik Tilladelse til at gaae i Vand med de Matroſer, der ſkulde hente Vand, men uden at jeg forreſten fik mindſte Hjælp. For at haane mig, lod han blæſe i Trompeten, da jeg gik fra Borden.“

Saaſnart Steller, kun ledsaget af ſin egen Koſak, var kommet i Vand, ſøgte han at benytte Tiden efter bedste Evne. Han rettede ſtrax ſine Skridt ind mod det faſte Land, for at opdage Spor af Menneſker, og han var neppe gaaet et Par Tusinde Alen, før han under et Træ fandt en udhulet Stamme, hvori de Vilde for et Par Timer ſiden havde køgt Kjød ved Hjælp af ophedede Stene. Desuden fandt han endnu endeel Kar med Grønsager og Ildtøi af Træ, Alt af ſamme Slags

som paa Kamtschatka. Heraf sluttede han, at Beboerne af den amerikanske Kyst maatte være af samme Herkomst som Kamtschadalerne, og at rimeligviis begge Landene henimod Nord maatte ligge hinanden meget nærmere, da det paa ingen Maade var sandsynligt, at Kamtschadalerne turde vove sig saalangt med deres elendige Vaade.

Efter at have tilbagelagt omtrent tre Verster fandt han en Sti, der førte ind i den tætte og mørke Skov ved Kysten. Han overlagde nu med Kosaken, der var bevæbnet med Flint, Dre og Kniv, hvordan de skulde bære sig ad, hvis de traf Mennesker, og befalede ham ikke at gjøre det Mindste uden hans Befaling. Han selv havde intet andet Vaaben end en jakutisk Dolk, som han brugte til at opgrave Planter med.

En halv Time efter kom de til et Sted, hvor Jorden var bestrøet med affkaarret Græs. Ved nyere Undersøgelse fandt de her i Jorden en med store Stene og Træark=Stykker dækket Kjælder, der var to Farnne dyb; den indeholdt en Mængde røgede Fiske, Grønsager, Vast af Bærke= og Fyrre=træ og store Pakker af Remme, gjorde af Tang; ligeledes fandt de nogle formalede og glattede Pile, der vare langt større end de kamtschadaliske. Trods Frygten for at blive overfalden i Kjælderen undersøgte han Alt paa det Nøieste og sendte derpaa sin Kosak tilbage til Vaaden med Prøver af de fundne Gjenstande med den Befaling, at overlevere Behring dem og at bede, om der maatte sendes ham to eller tre Personer til Hjælp. Derpaa bedækkede han Kjælderen og fortsatte med beundringsværdigt Mod ganske alene Undersøgelsen af det fremmede Land. Efter at have tilbagelagt omtrent 6 Verster, kom han til en Bjergryg, hvorfra han saae Røg stige op fra en med Gran skov bevoxet Hvi, saa at han nu turde haabe at træffe paa Mennesker og af dem at skaffe sig tilstrækkelig Underretning for at kunne give en fuldstændig Beskrivelse af Landet.

Med en Skyndsomhed, der viste, at han havde noget Vigtigt at meddele, vendte han tilbage til Landingsstedet og lod Matroserne, der just vare i Begreb med at stæde fra Land, underrette Kaptainen om sin Opdagelse og udbad sig Sollen

med nogle Folk for et Par Timer. Imidlertid gav han sig, saa udmattet han ogsaa var, til at beskrive de sjældne Planter, han havde fundet, og som han frygtede skulde visne. En Time efter fik han af Behring det „patrietiske og høflige Svar“, som han selv kalder det, „at han strax skulde pakke sig ombord, hvis ikke, vilde man seile bort uden at vente paa ham.“ Saa tungt det end faldt ham, maatte han sige sig efter Budet.

Om Morgen den 21de Juli viste Behring sig med Sødvane paa Dækket og befalede at lette Anker for at seile hjemad samme Vej, man var kommen. Det opdagede Fastland holdt han ikke engang et Besøg værd; kun ti Timer anvendtes til en flygtig Undersøgelse af den lille, udfør Kysten beliggende Ø! Dertil havde man altsaa brugt 10 Mars Udrustning og saa mange Menneffeliv.

Vi ville ikke nærmere omtale de mangeslags Trængsler, som ledsagede Hjemreisen, og som mere maatte tilskrives den flette Kommando end ugunstige Vinde og Storm; heller ikke de hyppigt fete, men sjelden besøgte Der, eller de Sygdomme, der under den 3 Maaneders Seilads hærjede det uhyggelige Skib, eller den med hver Dag voksende Nød og Glendighed.

Endelig, den 5te November, saae de Land, som de ansaae for Kamtschatka, skjøndt det kun var den øde, 20 Mile derfra beliggende Behrings-Ø! Selv de Halvdøde kroge op paa Dækket for at see det, og Enhver udbrød i en inderlig Tak til Gud for denne store Naade. Man antog at være ved Indløbet til Avatscha-Bugten og troede endog at kjende hvert enkelt Bjerg! — en Vildfarelse, der først opklaredes, da man ved Omseilingen af et lille Fjorbjerg fandt nogle velbekjendte Smaaser. Alligevel var man sikker paa, at Landet virkelig var Kamtschatka; og da det paa Grund af det flette Veir og det ringe Antal tjenstdygtige Folk ansaaes for altfor besværligt at naae Avatscha-Bugten, saa besluttede man at løbe ind i Bugten og tillands at sende Bud til Nischne Kamtschatk efter Heste og anden Hjælp.



Steller var blandt de Første, der landsattes, og saad-  
synligviis den Første, der opdagede Vildfarelsen. Han saa  
nemlig talrige Spøddere og vidste meget godt, at disse haardt  
forfulgte Dyr allerede for lang Tid siden vare forsvundne fra  
den kantschadalske Kyst. Ikke mindre betænkkelig blev han ved  
Synet af den store Mængde Ræve, der slet ikke vare vilde,  
og af de mange Spøyer (Manati), der svømmede muntert om  
i Havet — lutter Tegn paa, at denne Egn kun sjelden var  
bleven besøgt af Mennesker. Findende sig i det Uundgaalige,  
var Steller ogsaa den Første, der traf hensigtsmæssige For-  
anstaltninger til at tage imod den forestaaende Vinter: han be-  
sluttede at bygge en Hytte og forenede sig med nogle af de  
bedre Sindede til et Selskab, der lovede trofast at holde sam-  
men i fælleds Bæ og Vel.

I de paafølgende Dage bleve de Syge lidt efter lidt førte  
i Vand; nogle af dem opgave Anden, førend de betraadte  
Strandbredden, enkelte endogsaa, saasnart de kom ud i fri  
Luft. — „Overalt i Vand traf Diet sørgelige og skrækkelige  
Syn: de ubegravede Liig bleve sønderbidte af Rævene; ja disse  
frygtede end ikke for at angribe eller idetmindste at snuse til  
de hjælpeløse Syge, der laae mellem hinanden paa Stranden  
uden Bedækning; af disse vaandede nogle sig af Frosksmerter,  
andre af Sult, da de vare saa medtagne af Skjorbug, at  
Tandkjødet var voxet ud over Tænderne, og de saaledes kun  
med stor Besvær og Smerte kunde nyde Noget.“ (Steller.)

Den 13de November. „I Eftermiddags gif jeg med  
Hr. Plenisner og Betge for første Gang paa Jagt; vi sloge  
mange Spøddere og kom først tilbage i Nat. Af Beveren,  
Myrerne, Hjertet og Kjødet af disse Dyr tilberedte vi os for-  
skjellige velsmagende Retter, som vi taknemmelig fortærede med  
det Dunst, at Forsynet i Fremtiden ikke vilde unddrage os  
denne Føde. De kostbare Skind derimod betragtede vi som  
ganske værdiløse og holdt nu ofte saadanne Ting høit i Ære,  
som vi forhen havde sat ingen eller liden Priis paa — som  
Ører, Knive, Naale, Traad, Tong og deslige. Vi indsaar

Alle, at Rang, Videnskab og andre Fortjenester her ikke længer kunde give noget Fortrin eller bidrage til vort Livsunderhold; vi besluttede derfor, før vi af Skam og Nød bleve tvungne dertil, at arbejde med de Kræfter, vi endnu havde tilbage, for ikke bag efter at blive til Spot eller tvinges dertil. Mellem os fem indførte vi da ogsaa Fællesskab i Eiendom og indrettede vor Huusholdning saa fornuftig og sparsommelig som mulig. Da vore tre Kofater fik deres Underhold af os, saa holdt vi dem til at adlyde, naar vi i Fællesskab besluttede Noget. Smidlertid begyndte vi dog at tiltale dem hver ved sit For- og Efternavn, og da saae vi ogsaa snart, at Peter Maximovitch var langt tjenstvilligere end tidligere Petrucha (lille Peter).

14de Nov. „Man undlod ikke at paaafhynde Opførelsen af Boligerne, og vi deelte os i tre Partier; det første gik paa Arbejde til Skibet for at bringe de Syge og Lernetmidlerne i Land; de andre slæbte store Vjæsker sammen fra en Afstand af fire Verster; men jeg og en syg Kanoneer bleve hjemme: jeg besørgede Køkkenet, medens den Anden forfærdigede en Slæde for dermed at slæbe Brænde og andre Nødvendighedsartikler sammen. Tillige fik jeg en dobbelt Funktion ved Siden af, nemlig at besøge Kommandøren engang imellem og at gaac ham tilhaande i Et og Andet. Fremdeles, eftersom vi vare de første, der havde indrettet en Huusholdning, blev det ogsaa min Pligt at bringe varme Supper til nogle frage og syge Personer, og dermed vedblev jeg saalænge, til de kom sig noget og bleve i Stand til at hjælpe sig selv.

I dag fik vi Kasernerne færdige, hvor i Eftermiddags mange Syge bleve anbragte, men som paa Grund af det snevne Rum laae rundt omkring paa Gulvet, bedækkede med Pjalter og Klæder. De kunde ikke hde hinanden nogen Hjælp, og man hørte ikke Andet end Jamren og Klagen, medens Folkene nedskalbte Guds Dom over Ophavsmandene til deres Ulykke; og visseelig var dette Syn saa ynkeligt, at selv den meest Beheartede maatte føle sit Mød synke.

„Den 15de November vare endelig alle Syge bragte i Land. En af dem, ved Navn Boris Sænd, optog vi til Pleie i vor Bolig, og inden tre Maanedes Forløb fik han ved Herrens Hjælp sin Sundhed igjen.

I disse Dage fik vi da ogsaa den Efterretning, som ned-slog os alle endnu mere, at vore Folk i Vesten ikke havde kunnet finde noget Tegn til, at dette Land hang sammen med Kamtschatka; hellerikke havde de fundet ringeste Spor af Menneſker. Desuden vare vi hver Dag i Frygt for, at de vedholdende Storme ſkulde drive vort Skib ud i Søen, og at al vor Proviant og vort Haab om Forløsning ſaaledes paa een Gang ſkulde gaae tabt; ovenikjøbet bleve endnu 10--12 Mand, der havde arbeidet over deres Evne, syge. Overhovedet var Mangel, Nøgenhed, Frost, Fugtighed, Svaghed, Sygdom, Utaalmodighed og Fortvivlelse vore daglige Gæſter.“ —

Til al Ulykke blev Skibet af en Storm kaſtet op paa Stranden; herved reddedes de endnu forhaandenværende Levnetsmidler, og herved fik de ogsaa Midlet til deres fremtidige Forløsning.

Efterhaanden vare mange af de Syge bukkede under for Skjorbugen, og den 8de December døde ligeledes den ulykkelige Anfører. Behring var allerede tilaars og ſygelig og havde ofte beklaget ſig over, at hans Kræfter ikke vare tilſtræffelige til en ſaa vanſkelig Kommando; dog vilde han uden Tvivl være blevet i Live, naar han havde kunnet naae Kamtschatka og ſaae ordentligt Pleie og god Føde. Som Forholdene nu vare, bukkede han under for Hunger og Tørſt, Kulde, nedtrødt Stemning og alleslags Lidelſer, — et advarende Exempel for Alle, ſom indlade ſig paa Foretagender, ſom de ikke ere vøgne.

Hele Mandſkabet havde imidlertid i fem underjordiske Boliger fundet Ly mod Vinterens Strengthed; de Fleſte kom ſig ſnart paa Grund af det fortræffelige Vand og det friſke Kjød af forſkjellige Roddyr, og man ſtræbte nu ſtadig at ſamle flere Kræfter for til Foraaret beſto virkſommere at kunne arbejde paa ſin Befrielse. I April begyndte de af det ganſke ubruge-

lige Skib at sammentømre et mindre Fartøi, og den 13de August gif de endelig ombord for enten at naae Kamtschatka eller dog paa en eller anden Maade at faae deres Skjæbne afgjort.

Ikke engang denne korte Reise var fri for Skræk og Uheld; det lille, fuldt fragtede Skib begyndte at fylbes gjennem en ubekjendt Læk. Man havde glemt at sætte Rjedler under Pumperne, der derfor snart tilstoppedes af de Spaaner, der vare blevne liggende i Rjølrummet; Faren steg med hvert Dieblif, da Vinden var stærk, og Fartøiet, som man kan tænke sig, kun var svagt. Under disse Omstændigheder lod man Seilene falde, Nogle fik Godset pakket tilside for at finde Lækagen, Andre fyllede uophørlig Vandet ud ved Hjælp af Rjedler og fastede de medtagne Rugler og Kartatscher overbord. Endelig lykkedes det Tømmermanden at tilstoppe Abningen, saa at de ogsaa denne Gang frelstes. Den 17de August fik de Kamtschatka i Sigte, men først den 27de efter 9 Dages Krybsen naaede de Havnen.

„Saa glade vi ogsaa Alle vare“, siger Steller, „over vor endelige Frelse og Ankomst, saa sattes vi alligevel i langt større Bevægelse ved de Efterretninger, som vi strax ved Indløbet erholdt af en Kamtschadal: Alle havde anseet os for døde og forulykkede, og vore Eiendomme vare komne i fremmede Hænder og for Størstedelen blevne førte bort. I saa Diebliffe voxede derfor Glæde og Bedrøvelse i vor Sjæl. Smidlertid vare vi blevne saa vante til Kummer og Glendighed, at vi isledetfor nye Udsigter kun tænkte paa Fortsættelsen af den tidligere Bevemaade og betragtede Nutiden som i Drømme.“

I Aaret 1744 fik Steller Befaling til at vende tilbage til Petersborg; men ved sin Frimodighed havde han skaffet sig saa mange Fjender, der frygtede for de Oplysninger han kunde give om deres Forhold, at man opbød Alt for at hindre ham i at komme hjem. Allerede har han naaet Novgorod, da faaer han pludselig Befaling til snarest mulig at indstille sig for Rancelliet i Irkutsk, da han var beskylt for at have uddeelt Krudt til Ruslands Fjender i den yderste Deel af Asien. Han

nødes da til at vende tilbage til det Indre af Sibirien, og først efter et Aars Forløb gives han fri.

Nu iler han til Petersborg; allerede har han naaet Moskva — da faaer han atter Befaling til at indfinde sig for Kancelliet i Jakutsk. Efter saa mange Savn og Lidelser nødes den Ulykkelige til for fjerde Gang at tilbagelægge den lange, mæisommelige Vandring — for at retfærdiggjøre sig for Skurke. Paa en overordentlig kold Dag standsede Bagten ved en Kro for at faae sig en Drik Brændeviin; da Kosakerne atter kom ud til Slæden, fandt de Steller frosset ihjel. Han ligger begravet i Staden Tjumen.

## Attende Kapitel.

### Kamtschatka.

Halvøen Kamtschatka hører til de just ikke fjeldne Lande, for hvilke Naturen har gjort meget, men Mennesket saa godt som Intet. Paa Østkysten forhindres rigtignok Trævæksten af de kolde Søvinde; men dybere inde i Landet ere Bjergsiderne og Dalene bedækkede med store Skovstrækninger, i hvilke det vrimler af Robeler, Hermeliner, Rensdyr og Bjørne; ogsaa den blaae Ulv, der ansees for langt farligere end Bjørnen, findes her. Endnu høiere oppe i de nøgne Bjergegne streifer Argalisfaaret om i store Hjørde.

Vinteren er ikke saa streng som i det Indre af Sibirien, Sommeren derimod langt mindre varm. Silbige og tidlige Nattefroste, saavel som hyppige Taager og Regnstyl ere skadelige for Agerdyrkningen; Havre og Byg trives alligevel ret godt. Den fugtige Luft er særdeles gavnlig for Græsbevæksten, saa at



man knap i England finder saa hyppige Græsgange som her; Græsarterne og navnlig mange Skjærmpplanter og Kurbblomstrede indvikle sig til en virkelig kolossal Størrelse. *Heracleum dulce* (Bjørneklo) og *Senecio cannabifolius* (Brandbæger) naae saaledes ikke sjelden heelt op over Rytter og Hest. Formedelst Fugtigheden holder Græsstraaet sig friskt og saftigt til ind i Høsten; under det kolde Høstveir tørrer det hurtigt ind og giver altsaa godt Foder selv midt om Vinteren. Under denne Overflod kan man ikke undre sig over, at saavel Hestene som Hornkvæget, der indføres fra Sakutsk, i den Grad tage til i Fuld og Størrelse, at man efter et Aars Forløb ikke er i Stand til at kjende dem igjen. Eugene ere saa fortræffelige, at de kunne afmeies tre Gange om Aaret, og ifølge Græssets høie Væxt give selv smaa Græspletter tilstrækkeligt Vinterfoder for en heel lille Landsbøyes Kvæg.

Intet Land i Verden har større Overflod af gode og velsmagende Fisk. Om Foraaret gaae Vagene i en saa ubeskrivelig stor Mængde op i Floderne, at disse saa at sige svulme op og stige over deres Bredder med levende Volger. Vil man fange en Fisk, behøver man blot at støde et Spyd ned i Vandet, og Steller paaistaar, at Bjørne, Hunde og andre Dyr her fange flere Fisk med deres Tænder og Klør, end andetsteds Mennesker med alle til Fiskeriet henhørende Redskaber. Ligesom Trækfuglene ikke alle samtidig trække mod Nord, saaledes har ogsaa hver Fiskeart sin Vandringstid, saa at der hele Sommeren igjennem hersker den største Overflod. Ermann forbausedes over den uendelige Fiskerigdom i de Kamtschadaliske Floder; thi selv i en neppe 6 Tommer dyb Arm af Kamtschatkasfoden saae han alenlange Chaego'er (*Slagocephalus*) deels døende og døde paa Bredden, deels arbejdende sig op imod Strømmen. Paa de fremragende Sandbanker og de mere grundede Steder trængte de sig hobeviis sammen og sprang flere Fod i Veiret, som om de vilde overvinde alle Hindringer; men selv de kraftigste vare her allerede fuldstændigt udmattede og nær ved at døe.

Synet af disse Fisk, der saa at sige frivilligt dræbe sig selv ved at opsoge det meest grundede Vand og endelig opbyde deres sidste Kræfter for at komme paa det Tørre, er saa overraskende, at Kamtschabalerne have forsøgt at forklare det paa følgende Maade: Larene, der naae op til Flodernes Kilder, skulde nemlig her smutte ind i Fjeldbrister og forvandle sig til Murrelbyr, hvorved ogsaa disses sporadiske Forekomst paa spidse Bjergtoppe lod sig forklare.

I det 4000 Kvadratmile store Land er der saaledes fuldkommen tilstrækkelig Føde for en betydelig Befolkning; men desværre staaer denne i største Misforhold til Landets og Havets Rigdom. Hele Landet har neppe flere Indbyggere end Kvadratmile, og disse Par Tusinde Mennesker ere kun samlede paa faa Punkter, nemlig ved Smaafloerne — Kamtschatka, Avatscha, Paratunka, Bolcheretskaja-Raka, Tigil, ved den Pentschinskiske Bugt &c. —, saa at næsten hele Halvøen ligger i fuldkommen Naturstand. Før Erobringen var Befolkningen 20 Gange saa stor som nu; men ved Kosaernes Undertrykkelser og ved Røppe-Epidemier smeltede den sammen, næsten ligesaa hurtigt, som Befolkningen paa Cuba og St. Domingo efter Spaniernes Ankomst. Dengang stode Bobelen og Spodderen i høiere Priis end Mennesket; nu indseer man, at kun Menneskets Arbejde kan gjøre et Lands naturlige Skatte frugtbringende. Men hvorfra skal Kamtschatka blive befolket? Tydske og engelske Udvandrere ville naturligviis ikke saa let forvilde sig herhen, og Rusland selv er endnu for svagt befolket, til at det skulde kunne tænke paa at forsyne dette yderste Endepunkt af sit asiatiske Rige med Mennesker. Efter al Sandsynlighed vil saaledes Landets Rigdomme endnu i lang Tid henligge ubenyttede; thi selv under den nuværende humane Regjering er Tilvæksten i Befolkning og Produktion kun yderst ringe.

Som bekjendt trækker en mægtig Bjergryg sig paalangs gjennem hele Landet, paa hvilken man kan tælle ikke mindre end 28 virksomme Vulkaner; den største af disse, Kamtschatka-Bjerg, er 14800 Fod høi. Alt denne af underjordist Ald

gjennemgløbede Jorrbund ikke har Mangel paa mineraliske Skatte, er let begribeligt; dog henligge disse ganske ubenyttede.

Intet Land er rigere paa Kilder end Kamtschatka. Paa det flade Land fremsprubde de i saadan Mængde, at man om Sommeren intetsteds kan komme frem uden til Hest og ofte nødsages til store Omveie. Om Vinteren hindre de Flodernes Tilfrysning og gjøre altsaa ogsaa paa denne Tid Reiserne vidtloftigere og farligere, saa at man ofte seer sig tvungen til at lægge Veien over de høieste og vildeste Bjerge. Mangen herlig Mineral-filde — kold, varm eller kogende — flyder her ubekjendt og ubenyttet ud i Havet.

Kamtschatka ligger meget fordeelagtigt for Handelen med Amerika, China og hele det stille Ocean, og besidder ogsaa gode Havne. Alene i den herlige Avatscha-Bugt, der meget sjelden fryser til, vilde hele Jordens Krigsflaader finde tilstrækkelig Plads. Her ligger Petropaulovsk eller Peter-Paulshavn, Regjeringshædet, af hvilken Krusenstern (1804) giver en sørgelig Beskrivelse. Han fandt Strandbredden besaaet med stinkende Fiske, som gnavedes af forsulne Hunde, og elendige, forfaldne Hytter, mellem hvilke nogle Røer græssede. Nu har Byen omtrent 600 Indbyggere og har vel faaet et noget bedre Udseende. Under Nikolaus blev den befæstet og blev i Løbet af den sidste Krig besøgt af den engelske Admiral Spencer, der fandt den forladt af Besætningen og indstibede sig efter at have fornaglet Kanonerne. I Nærheden sees to berømte Mænds Grave, nemlig Delisle de la Croix's, der ledsagede Behring paa hans første Reise, og Jorbdomsseileren Clarke's, der overtog Kommandoen efter Cook's Død. Veligheden er romantisk; Byen er overalt omgivet af Bjerge, paa hvilke et Par mægtige fegleformige Vulkaner rage op.

Kamtschadalerne ere smaa, have brede Skuldre, fremragende Kindbeen, usædvanlig brede fremspringende Kæber, meget tykke Læber, sorte Haar. Hos Mændene er Ansigtsskuden sortbrun eller guulblaa, hos Kvinderne hvid. De sidste søge at bevare deres Skønhed ved Bjørnetarm, som de om Jeraaret klistre paa Ansigtet ved Hjælp af Fiskelim; ligeledes

sminke de sig med en Tangart, der revet sammen med Fiskefidt giver en smuk rød Farve. Paa Stellers Tid var det kun de unge Piger, som vadsfede sig; de ældre derimod overlode Reenlighedens Vedligeholdelse til Regnen.

Kamtschadalerne have yderst smaa, men velbannede Næser, saa at man næsten skulde troe, at dette Organ var bleven standset i sin Udvikling, fordi det kun skal modtage modbydelige Indtryk. Ringe Modtagelighed for Lugteindtryk er en Belgjerning for Stammer, der leve af Sukola.

Skjøndt Fisk af Mange ansees for en usund Føde, naaa Kamtschadalerne dog ofte en Alder af 70—80 Aar; de gaae og arbeide lige til det Sidste og tage deres fleste Tænder med sig i Graven; sjelden faae de graae Haar før det 60de Aar. Selv de ældste Mænd have en rask og let Gang; de ere fortrinlige Løbere og blive aldrig staaandede, om de ogsaa ere nok saa trætte. De veie langt mere end Sakuterne, skjøndt disse leve af lutter Kjød og Mælk. Derimod libe de meget af Dienbetændelser, hvortil Grunden maa søges i Røgen i Hytterne saavel som i Solens Gienstien fra Sneen; ligeledes finder man mange Haltende eller Puffelryggede iblandt dem, rimeligviis fordi de allerede som Børn maae klattre op og ned af Stigerne, der føre op til Døren i Taget; forresten blive de sjelden syge, og de kjende ikke noget til hidsige og kolde Febere. Den stadige Bevægelse i fri Luft, samt det gode Vand bidrage ikke Lidet til deres gode Helbred. Ved en instinktmæssig Forkjærlighed for Vegetabilier forebygge de Skjorbug: man kan see dem i hele Timer spise Muldebær; disse samles i stor Mængde og benyttes paa mangfoldige Maader.

Desuden spises endnu mange andre Bær, saaledes de store, sorte Lyttebær; de smaa sorte Frugter af Hægebærbusken (*Prunus Padus*) ansees ogsaa for en stor Delikatesse.

Et eiendommeligt, let transportabelt Fødemiddel er fremdeles den siltagtige Marv af Stængelen af den saakaldte Ripei (*Epilobium angustifolium*). Disse samles i Bundter af 2—3 Tommers Tykkelse, og bankes og presses sammen til faste, mørkegrønne Kemme af 4—6 Fods Længde. Man spiser dem

raae, men overstrøgne med Smør og Sælhundefidt. Ermann fandt dem ligesaa velsmagede som nærende og forføielige. De Lilleknoller (*Fritillaria sarrana*), der findes i Martmusenes Huller, ere ligeledes et hyndet Fødemiddel, og naar de tørrede Fisk ere slupne op, saa tager man sin Tilflugt til Varlen af Piil, El og Birk, som bliver stødt til Pulver og blandet med tør Kaviar.

Et hyndet Verusningsmiddel er Fluesvampen eller Muchamor; den bliver tørret, spises derpaa raa, og der drikkes Vand til. I frisk Tilstand er Svampen saa løs og klæbrig, at man neppe kan synke den uden først at tygge den. Dens Smag skal være saa ubehagelig, at man anseer det for umuligt paa denne Maade at faae Bugt med en Mængde, tilstrækkelig til at frembringe nogen Virkning. Denne indfinder sig først seent og sikkert ikke uden besværlige Overgange. Man paaftaaer, at Ndhelsen af Fluesvampen skal kunne bevirke en vidunderlig Regemstyrke.

Hellerikke Havplanterne lades ubenyttede. De Indfødte samle Tangarterne, der mæsediis kastes op paa Stranden, tørre dem og udføge dem i Vand til en Grød, der spises sammen med Hvalfiskepæel og vildt Hvidløg.

Algerdyrkning og Kvægavl spille endnu en altfor ubetydelig Rolle, til at Udbyttet skulde kunne være af nogen Betydning; Jagt og Fiskeri give Indbyggerne Alt, hvad de behøve. Med Pelsværk betale de deres Skatter og kjøbe deres Luxusartikler, Meel og Thee, Tobak og Brændeviin. Spødderfangsten skal i den senere Tid være blevet bethdeligere end tidligere.

I det kamtschadalske Hav vrimler det af Hvidfiske (*Delphinus leucas*), der fanges eller strande og paa mange Maader komme Indbyggerne tilgode. Af Huden gjøre de Sko, Læder og Remme, af Underkæbebenet Slædegænger, Knivskaft og alleslags Redskaber, af Tarmene Blærer og Glasfer, af Senerne elastiske Snore til Nævesælder; Kjød og Fidt tjene naturligtviis til Føde og til Lampeolie.

Bed den eluteriske Bugt skulde Kamtschadalerne fange Hvalfisken i Net af Hvalroshuder. De skjære disse ud i Remme



og flette deraf store og stærke Net; Remmene ere saa tykke som en Mands Arm. Disse Net stille de imod Mundingen af Bugten og nedsænke den ene Ende med uhyre Stene. Hvalfiskene indvikle sig i Maisterne med Halsen, og formaae trods deres Ræmpestyrke ikke at sønderrive dem; de blive derpaa dræbte af Elutorerne, der hurtigt komme roende i deres Baidarer. Ogsaa Sælhunden benyttes meget. Foruden de egentlige Pelsdyr jages især Mensdyret, det vilde Faar og Bjørnen. Af Skindene gjøre de Klæder, som farves gule med Ellebark. De lege Barken i Vand eller tygge den, spytte derpaa paa Fæderet og indrive dette med Saften. Begge Kjøen bære Beenklæder; paa Meiser trække de Støvler paa af Hundeskind eller af Mensdyrsfodder, der paa Grund af deres Tæthed ere meget varme, eller ogsaa af Ulve- og Bjørneskind. Allerede paa Stellers Tid brugte man almindelig Skjorter af russisk Lærred eller Kattun fra Bochara, skjøndt de vare ligesaa dyre som hollandske Skjorter med brabantiske Kniplinger. Ogsaa vævede Strømper vare dengang i Mode, som Kamtschadalerne overhovedet sætte deres største Ære i at klæde sig saa russisk som muligt.

Sorte Bjørne findes i stor Mængde og vilde sikkert for længe siden have oprevet Befolkningen, hvis de ikke vare tammere og fredeligere her end andetsteds. Om Foraaret komme de fra Bjergene ned til Flodmundingerne for Fiskefangstens Skyld. Altsom Fiskene stige høiere op i Floderne, følge de med, og ved Efteraarets Begyndelse ere de atter hjemme i deres Bjerge. De ere saa fredssommelige, at Ingen bærer videre Frygt for dem. Selv Pigerne lade sig ikke kysse ved disse Dyrs Nærværelse, naar de ere ude i Marken for at samle Knoller (Sarrana). Naar et Dyr kommer dem nær, saa er det blot for at tage Knollerne fra dem. De angribe ikke Noget, uden naar de forstyrres i deres Sovn.

Det ufatteligste Huusdyr er nimodsigeligt Hunden, der ansees for at henhøre til den meest udholdende og hurtigste Race i hele Siberien. Den har Lighed med Skæferhunden og er bedækket med lange og tætte, sædvanlig rødgule eller lyse-

gule Haar. De korte, opstaaende Øren give den et muntert Udseende. Den lever alene af Fisk; fra Foraaret af til langt ind i Høsten beskymrer man sig ikke det mindste om den, men den gaaer frit omkring og lurer hele Dagen ved Floberne paa Fisk, som den fanger med stor Behændighed. Naar den har Fisk nok, saa æder den ligesom Bjørnen kun Hovederne. I Oktober samler Enhver sine Hunde, binder dem fast til Pæle og lader dem sulte, for at de kunne blive magre og derved raske tilbeens og kraftige af Kandedbræt; med den første Sneee begynder deres Nød, saa at man Dag og Nat hører dem hyle af Sult. Dette er Gademusiken i Petropaulovsk. Deres Vinterføde bestaaer af stinkende eller stinkede lufttørrede Fisk. Med de sidste fodres de for at styrkes til Reisen om Morgen, de første faae de om Aftenen, efter Stellers Sigende som Lækkerbidsten.

Deres Styrke er virkelig forbausende. Særvanlig spænder man kun 5 Hunde for en Slæde, og disse trække med Væthed 3 voksne Personer med 60 *℔* Gods. Et saadant Hundespænd tilbagelægger paa slette Veie og i dyb Sneee 30—40 Verster om Dagen, paa gode Veie 80—140. Hesten vil aldrig kunne fortrænge Hunden som Trækdyr paa Grund af den altfor dybe Sneee, der ikke kan bære den, og formedelst de steile Bjerge og talrige Flober og Rilder, der enten aldeles ikke fryse til eller dog ikke fast nok. De voldsomme og hyppige Storme og Sneefog forhindre tillige Anlægget af banede Veie. Forresten er Reisen med Hunde ligesaa farlig som besværlig. Østedetfor Bidst betjener man sig af Nishtolen, en krum Stok, der er forsynet med Jernringe, hvis Raslen tjener Bedehunden som Tegn. Naar Hundene ikke løbe rasst nok, saa kaster Rubsken Nishtolen hen iblandt dem, men maa da have Behændighed nok til at gribe den i Forbifarten. Hundene ere fortrinlige Veivisere og kunne finde den rette Veie, selv om Storm og Sneee er saa voldsom, at man ikke kan lukke et Øie op; ere Sneefogene saa stærke, at man maa standse og blive, hvor man er, hvad der ofte er Tilfældet, saa lægge de sig ved Siden af og paa deres Herre og opvarme ham; han kan da forholde

sig ganske rolig, men maa kun sørge for ikke at blive indfneet altfor dybt. Truer det med Uveir, kan man see det paa Hundene, der da grave sig Huller i Sneen og lægge sig i dem.

Slædehundene afrettes tidligt til deres fremtidige Tjeneste. Saa snart de kunne see, lægges de med Moderen ned i en dyb Grube, saa at de hverken faae Menneſter eller Dyr at see; naar de ere afvannede, lægges de i en anden Grube, indtil de ere udvoxede. Et halvt Aar efter spænder man dem for Slæden ſammen med andre Hunde, og da de ere hunde- og menneſteſke, ſaa løbe de til af alle Kræfter; ſaaſnart de komme hjem, blive de atter lukkede inde indtil næſte Tour. Dette gjentages, indtil de ere blevene vant til at trække og have foretaget een lang Reife, der afſlutter Afretningen. Denne haarde Opdragelſe har afgjørende Indflydſe paa deres Charakteer: de blive menneſteſke, knarvorne og ſtridige, bekymre ſig aldeles ikke om deres Herres Eiendom, ere meget frygtsomme og melancholiſke, og, ihvad de ſaa foretage ſig, ſee de ſig altid miſtreiſke og ængſtelige om. De have ikke den ringeſte Kjærlighed til deres Herre, men ſøge tvertimod altid at bringe ham i Fare.

Reiſende roſe Kamtſchadalernes Godmodighed, Gæſtfrihed, deres naturlige Villighed og muntre Sind. Som ægte Sanguinikere beſtaaer deres hele Livsphilofophie i, at leve muntre og glade i Fattigdom og ikke bekymre ſig om Fremtiden. Konerne behandles med Godhed, og medens Kvinden hos de andre vilde og halvvilde nordiſke Folk ere Mandens Slavinde, er hun derimod i den kamtſchadaliſke Oſtrog Herſkerinde. Tilføiet Uret glemme de ſnart, derimod synes de at mangle Taknemmelighedsfølelſe. Af hele deres Hjerte ere de hengivne til Tovenſkab og Vellyſt, kun Nøden tvinger dem til Arbeide, de have intet Begreb om Skam, ere ſtridige og frække, naar man behandler dem med Godhed, underdanige og ydmyge, naar de tiltales ſtrengt, og man ſvinger Støffen dertil. De ere villige til at antage fremmede Sæder, og ved god Opdragelſe lod der ſig ſikkerlig gjøre meget ud af et ſaa høieligt, opvakt og phantaſirigt Folk. Men deſværre have de ikke det beſte

Exempel for Die i de Russere og Kosaker, med hvilke de have Samkvem. Allerede for længe siden ere de blevene omvendte til den græske Religion, dog skal Daaben ikke aldeles have udryddet Schamanismen. Tidligere havde de mange Guder, af hvilke de anerkjendte Kutka, Himmelen og Jordens Slaver, for den største og mægtigste. Men istedetfor at holde ham høit i Ære, ansaae de Ingen for dummere end ham og gjorde ham bestandig til Gjenstand for Spot, saa at man, efter Stellers Sigende, med fuld Ret kunde kalde dem fødte Gudsbespottere. Dog den enfoldige Kutka havde en overordentlig klog Kone, Kachy, der efter bedste Evne søgte at bøde paa sin Mand's Feil og bevarede ham for mangen en Daarsskab.

---

## Nittende Kapitel.

### Tschuktscherne.

---

Ved den yderste Ende af Asien mellem Ishavet og Behringshavet og gjennemstrømmet af Anadhr, denne Verdensdeels østligste Flod, ligger Tschuktscherne's Land. De saa Reisende, der have besøgt det, give os en affkrækkende Beskrivelse af det. Det bestaaer af ufrugtbare Dale og nøgne Bjerge med næsten ingen anden Plantevæxt end usfelt, graat Hensdyrlav. Kun i enkelte Dale seer man hist og her nogle halvtfortørrede, forkrøblede Sandpile. Klimaet er det sørgeligste, man kan tænke sig. For den 20de Juli er der endnu intet Tegn til Sommer, og med den 20de August begynder allerede Vinteren igjen. Ikke blot paa Bjergene, men ogsaa i Kløfterne og Dalene ligger der store Sneemasser, der aldrig optøe.

I de mod Nord straaende Lavstrækninger flyder der en Mængde større og mindre Floder med Klippebund; selve Dalene ere fulde af Sumpe og oversaaede med mange smaa Søer. Her vøge hist og her mellem Mosset enkelte Blaabærhøller, Tyttebær og Kræbling. Ved den østlige, nordøstlige og en Deel af Sydkysten opholde sig Søløver, Hvalrosser og Sælhundede. Af Landdyr gives der foruden Hensdyret kun det vilde Faar, den graae Ulv, Bjørnen, den røde Ræv og Steenræven. I den kortvarige Sommer besøges det sørgelige Land af Orne, Falke, Algerhøns og nogle Arter Vandfugle; de eneste, som overvintre, ere Kragerne, der i store Sværme følge Nomaderne og nære sig af deres Affald.

I disse Udværter lever det eneste nordasiatiske Urfolk, som har forstaaet at bevare sin gamle Frihed, og som derfor stolt af sin Uafhængighed med grændselsøs Foragt seer ned paa de nærelslægtede Korjæker, der uden Modstand have fundet sig i det russiske Slaveri. Rigtignok ere deres Lands Grændser betvivlet blevet indskrænkede, nemlig til den yderste og ødeste Ustrog af Asien; men her anerkjendes ikke nogen fremmed Hersker, og uden at plages af de skattekrævende Kosaker vandre de med deres tallose Hensdyrhorder om paa Tundra'en.

Mistroiske, og det ikke uden Grund, mod deres Naboer og med iversyge Sine iagttagende hele deres Færd, varede det længe, før de lode sig bevæge til at knytte et Slags Handelsforbindelse med Russerne og at indfinde sig med deres Produkter paa Markedet i Ostrovnoje.

Denne den nordligste og østligste Messie i den gamle Verden er ikke saa ubetydelig, som man skulde vente af Landets øde Natur; thi Tschuitscherne lade sig ikke, som den dorfske Lapkænder, nyies med det, hvad Hensdyret yder dem, men som dristige Handelsmænd søge de at forøge deres Nydelser og at forhøje deres Velstand.

Fra Asiens yderste Østspids, hvorfra de i deres Væderbaade sætte over Behringstrædet for at indkjøbe Pelsværk og Hvalrostænder af Beboerne af Amerikas Nordvestkyst, komme de hørende til Ostrovnoje med deres Slæder, belæssede med



Varer og deres Telte. Slæder med Hensdyrlav følge med til Hensdyrene, fordi de ofte, trods de store Omveie, træffe paa nøgne Strækninger, hvor der ikke findes det mindste Foder til disse nøjsomme Dyr. Saaledes bruge de 5—6 Maanedes tid en Wei, der i lige Linie ikke udgjør meget mere end 1000 Verster; de tilbringe altsaa næsten hele deres Liv paa Vandring, skjøndt de jo rigtignok paa en vis Maade altid ere hjemme, da de føre deres Telte med sig. En saadan Karavane bestaaer sædvanlig af indtil 300 Mennesker, og neppe er en Markedsreise fuldbendt, før de allerede ere beskæftigede med Tilberedelserne til den næste.

Det er især Tobak, der er Hoveddrivesjeden for denne mærkværdige Handelsbevægelse. Nysket om at skaffe sig nogle Blade af denne Urt er det, der bringe Estimoerne fra Iskapi til Bristol-Bay og til at lade deres Varer gaae fra Haand til Haand til Verne i Behringsstrædet; her afhentes de af Tschutscherne, og disse bringe dem saa til Ostrovnoje og faae Tobak istøbet. For et halvt Pud Tobaksblade modtages af Estimoerne Pelsvarer, der sælges til Russerne for 2 Pud; disse koste Russerne omtrent 160 Rubler, men de derfor erlagte Skind ere i Sakutsk idetmindste 260 Rubler værd, og i Petersborg vistnok dobbelt saa meget.

Tschutschernees Pelsværk bestaaer især af sorte og sølograae Ræve, Steenræve, Vosse, Ferre, Flododdere, Bævere og en meget smuk Urt Maar, der staaer nær ved Tobelen, men slet ikke findes i Siberien. Fremdeles bringes af dem paa Markedet: Bjørneskind, Hvalrosremme og Tænder, Slædegænger af Hvalrosribber, et Slags Badsække af Sælhundefind, samt Klædningsstykker af Hensdyrhud. Det amerikanske Pelsværk pakkes i Regelen i hine Sælhundefække, der forfærdiges paa en ret sjælden Maade, idet Rjødet og Benene krænges ud af en lille Abning i Bugfindet.

Af de russiske Kjøbmænd faae de foruden Tobak tillige Nedstaber af Børn, isærdeleshed Rjødler og Knive, samt Thee, Sukker og Tøier. Det er dog ikke alene Tschutschere, der samle sig paa Markedet; ogsaa andre Beboere fra Omegnen i

en Omfreds af 1000—1500 Verster, Zukhurer, Samuter, Tunguser, Tschuvanger, Korjæker komme deels med Hundeslæder, deels til Hest, for at tilbytte sig Pelsværk af Tschukttscherne for deres egne raae Industrifrembringelser.

Ostrovnoje ligger under 68° N. B. paa en Ø i den lille Aninuj. Markedet aabnes i Begyndelsen af Marts. En Regeringskommisær med nogle Mand sørger for Ro og Orden og indkasserer for Keiserens Regning en temmelig ubetydelig Markedsafgift af Tschukttscherne. Før Markedets Aabning fastsættes en Tækt, forat man ikke skal byde hinanden over (2 Pud tscherkeskijst Tobak sættes f. Ex. lige med 16 Ræve- og 20 Maarbælge); hvo som sælger sine Varer under denne Normalpriis, bliver mulkeret. Efterat alle disse Præliminaries ere ordnede, begive alle rettroende Rusere sig til Kapellet for at høre en høitidelig Messe; derpaa gives med et Slag fra Ostrogens Taarn Signal til at aabne Markedet. Fuldstændigt bevæbnede med Sphj, Pile og Buer sætte Tschukttscherne sig nu i Bevægelse og opstille Slæderne med Varerne i en Halvfreds foran Tæstningen, medens Russerne og de øvrige Markeds-gjæster ligeoverfor dem i aandeløs Stilhed vente paa Klokkeringningen, der giver Tegn til, at Forretningerne skulle begynde. Neppe lyder den første Tone, saa farer et elektrisk Slag igjen- nem alle Russerne: Enhver vil være den Første, og paa det Eventyrligste belæstet med Tobak, Rjedler, Knive o. s. v. styrter han afsted saa rask han kan og render sin Konkurrent over Ende eller støder ham omkuld i Sneen. Hvad bryder han sig om at tage Hue, Handsker og maaskee et Par Tænder — under 30 Graders Frost løber han med bart Hoved og bare Hænder for at indhente det Forsømte ved fordoblet Virksomhed. Allerede før han naaer den første Tschukttscher, bryder han ud i en udmættelig Strøm af Veltalenhed, og i en besynderlig Blanding af russisk, tschukttskisk og jakutisk priser han sin Tobaks uforlignelige Godhed og sine uovertræffelige Rjedlers Styrke. En mærkelig Modsatning til denne haveshge Iver danner Tschukttscherens uroffelige Alvor og Ro: han lader den Anden snakke saa meget, han lytter, og ryster blot paa Hovedet, naar der bydes

ham for Lidt for hans Skind, og taber ikke et eneste Diebslik sin Besindighed, medens Russeren ofte i sin Iver giver ham to Pund Tobak istedetfor eet, eller tager imod en rød Kævebælg istedetfor en sort.

Skjøndt Tschukttscheren ingen Vægtstaaal bruger, saa tager han dog aldrig feil i Vægten, og kan meget godt ved Følelsen bedømme, om der ogsaa kun mangler et Kvart Pund i Pudet. Markedet varer sjelden længere end tre Dage, og Ostrovnoje overlades nu atter til sin ultrasiberiske Gensomhed.

De Reisetelte, hvormed Tschukttscherne ankomme, og i hvilke de tilbringe Størstedelen af deres Liv, ere altfor mærkelige, til at vi ikke skulde underkaste dem en nøiere Betragtning. Vi ville benytte Leiligheden og med Hr. Matiuschkin, Wrangells Ledsager, aflægge en af de første Hovdingers Damer et Besøg i deres vandrende Bolig. Først træde vi ind i Overteltet, Ramet, der bestaaer af bløde, garvede Hensdyrskind, der holdes spændte og opreiste ved Hjælp af nogle tynde Stænger. Foroven befinder der sig et Røghul, og en Kjedel i Midten viser os, at Forværelset ogsaa benyttes som Køkken. Midt i Ramet'en see vi en stor Sæk, sammensmyet af et dobbelt Lag af det fineste Hensdyrskind. For at komme ind løste vi den eneste ikke tilfhyede Flig af den ene Sidevæg i Beiret og krybe ind paa alle Fire, hvorefter vi omhyggeligt stoppe Enden ind under Guldtæppet; vi befinde os nu i den egentlige Dagligstue, Pologen. Den er saa lav, at man kun kan sidde i den, og den har slet ingen Abning for Luft eller Lys. En kvælende Damp træder os imøde; vi guide vore Dine, og efterat de have vænnet sig til den bidende Atmosfære og det usikre Halvmørke, see vi ved Tranlampens svage Skin hele Familien, næsten ganske nøgen, liggende rundt omkring paa Gulvet. Uden i ringeste Maade at synes forlegne, ønske de os velkomne; men for dog at vise, at man ogsaa i Tschukttscherlandet forstaaer sig paa siin Levemaade, give de sig til at slætte Snore med Glasperler i deres stride Haar. Derpaa beværgtes vi med fogt Hensdyrskjød, overgydt med harst Tran, men hvoraaf vi desvære knap kunne faae en Bid ned.

Vel har Fleertallet af Mensdyrtſchulſcherne ladet ſig døbe, men viſtnok kun af Henſyn til timelig Fordeel, og da ſikkerlig aldrig nogen Præſt har opholdt ſig eller endnu opholder ſig hos dem, ſaa tør vi vel for Tiden være berettigede til at betragte dem ſom Hedninger. At de leve i Fleerkoneri og ſifte Koner efter Behag, ſtemmer ligesaa lidt overeens med Chriſtendommens Aand, ſom den Grufomhed, med hvilken de dræbe ſvagelige og forvorne Børn eller overlade Dyinge til deres Skjæbne, naar de ikke længere ere iſtand til at taale Romabelivets Beſværligheder.

Foruden de vandrende Tſchulſchere, der kalde ſig Tennygt, gives der andre, ſom have faſte Bopæle; de beboe Kyſten fra Anadhybugten rundt om Behringsſtrædet og ſkjelnes fra hine ved Legemshyging, Klædebragt og Sprog. Diſſe Onkilo'ner eller Søfolk høre til den vidtubbredte Eſſimofamilie og leve, ſom de Fleſte af denne Folkeſtamme, af Hvalfiſte-, Sælhund- og Hvalroſjagt. Den Afhængighed af Mensdyrtſchulſcherne, hvori de befinde ſig, ſynes at tale for, at de ſidſte ere ſenere indvandrede. Medens Onkilo'nerne, ſom alle Fiſkerfolk, ere meget fattige, gives der blandt Tennygt'erne enkelte Høvdinge, ſom eie Mensdyr i Tuſindeviis og ved Driftighed i Handel ſtadig forøge deres Velſtand.

Kyſt- og Mensdyrtſchulſcherne leve i god Forſtaaelfe med hinanden; de forſte levere Hvalfiſtefjød, Hvalroſremme og Tran og tilbytte ſig derfor af deres vandrende Landsmænd Mensdyrſkind og færdigſhede Klædninger.

De Tſchulſchere, ſom have faſte Bopæle, leve i et Slags ſmaa Landsbyer langs med Kyſten. Deres kogleformige Hytter beſtaaer af Stænger eller Hvalfiſteribbeen, der ere overtrukne med Skind; den ene Side, ſom vender mod Nord, er ſtærkt udbygget, medens Sydſiden er lodret; paa denne Side befinder ſig den lille med Skind behængte Abning, der benyttes ſom Dør; oppe i Spidsen findes et rundt Hul, der tjener ſom Vindue og Røgful. I den nordlige Deel af Keglen ſtaaer der et mindre, firekantet Telt, ſammenshyet af dobbelte Lag af Mensdyrſkind, Polog'en, der i ſtærk Kulde ogsaa benyttes ſom Kjølken.

Til Sælhundefangst benytte Tschukttscherne Net, der forfærdiges af Remme; de opstilles under Isen saaledes, at Dyrene med Hovedet eller Poterne indvikle sig i Maasterne. Ulven fange de paa en findrig Maade. Et temmelig stærkt og spidst Stykke Fiskebeen, hvis to Endes sammenbindes ved Hjælp af en Traad, helbes over med Vand og udsættes for Frost, indtil der danner sig en fast Iskorpe om Ringen, hvorpaa Traaden klippes af; Ringen bliver oversmurt med et tykt Lag Fidt. Dyret nedsluger Ringen med Graadighed, men saasnart Isen tør op, springer Ringen ud og sønderriver Mavevæggen, og Dyret maa krepere under de forfærdeligste Lidelser. Hvalrossen findes især hyppigt ved Den Kolintschin; naar den gaar i Vand, lægge Bægerne sig i Baghold, affjære den Beien til Vandet og dræbe den med Spyd. Dette Dyr er næsten ligesaa nyttigt for Onkilo'erne, som Rensdyret for deres omvankende Landsmænd. Af Skindet forfærdiges stærke Remme til Seletoi samt faste Støvlesaalers; af Indvoldene lette og vandtætte Overklæder til Sommerbrug. De Tschukttschere, der have faste Bopæle, kjøre med Hunde, ligesom Kamtschadalerne og Eskimoerne. Deres Føde tage de næsten alene fra Dyreriget. Hvalfiskehud spises raa og ansees for meget velsmagende; den skal i Smag have nogen Lighed med Sterlet. Kjødsuppe, blandet med Snee, er en Indlingsdrik, og enhver Tschukttscher bærer altid et lille Hjør af Rensdyrbeen hos sig, hvormed han opsluger Driften af Skaalen. Fisk fortæres vel ogsaa, men kun som Bivret, og de agtes i det Hele ringe. Ligesom Lapperne have de Modbydelighed for Salt; efter hvert Maaltid spises sædvanlig et stort Stykke Snee.

Deres Antal skal være større, end man af Landets øde Bestaanden skulde formode. For nogle Aar siden anslog man Antallet af Onkilo-Landsbhyer til 52 med 1568 Hytter og 10,000 Indbyggere, og da Rensdyrtschukttscherne skulde udgjøre Hovedmassen af Befolkningen, saa turde denne rigeligt beløbe sig til det Dobbelte.



## Tyvende Kapitel.

Behringshavet. — Det russisk-amerikanske Pelskompagni. —  
Alcuterne.

I klimatist Henseende staaer Behringshavet i en paa-  
faldende Modsatning til den Deel af Oceanet, der udstrækker  
sig mellem Grønland, Island, Norge og Spidsberg, og det  
viser os paa det klareste, hvordan Nordseens og de omlig-  
gende Landes Klima vilde være, hvis de ikke stode under Golf-  
strømmens Indflydelse, samt hvor stor en Gavn de have af  
de milde Sydvesterwinde, der stryge hen over Atlanterhavet.

Medens en Deel af den mellem Tropicerne frembragte  
Varme gjennem den brede aabne Port mellem Island og  
Skotland trænger op til Spidsberg og Nordkap, ja selv er  
kjendelig ved Novaja Zemlja, savner derimod Behrings-  
havet fuldstændigt denne Fordeel. Der findes her ingen  
fra Syd kommende varm Strøm, der kunde udjævne Tem-  
peraturforskjellen, desuden afskilles det skarpt fra det stille  
Ocean ved en lang Ræde af Ler med høie Bjerge, Men-  
terne; dertil kommer endnu, at der hvert Foraar tilføres dette  
Hav uhyre Masser af Is fra de store Floder og Bugter ved  
dets Kyster. Saa snart man derfor seiler ind i Behringshavet,  
mærker man paa den pludselige Synken af Temperaturen, at  
man er kommen ind i et Hav, der fuldstændigt staaer under  
Nordpolens Indflydelse. Intet Hav er rigere paa Taager  
end dette; de ere her ligesaa hyppige, som i Havet mellem  
Europa og Amerika oppe ved Isgrænsen. Om Sommeren  
er man næsten bestandig plaget af dem; thi fra alle Sider  
kommer Vinden fra en mere opvarmet Luftregien og maa alt-  
saa affætte Taager, naar den blæser hen over Behringshavets  
kolde Overflade. Uagtet dettes forholdsviis sydlige Beliggen-  
hed — thi Behringsstrædet ligger Syd for Polarkredsen,  
og Andrianovs Lerne 10° sydligere end Færøerne — har

det dog en langt mere nordisk Charakteer end de tilsvarende Dele af Atlanterhavet. De samme Forskjelle i Klima og Plantevæxt, som i en Brede af 10 Grader finde Sted paa Unalaskha, Prebilov-Zerne, St. Lorenz og i Behringsstrædet, træffes i det atlantiske Ocean, paa Shetlandsøerne, Island, Bjørnøen og Spidsberg, i en Brede af næsten 20 Grader. I Behringshavet er altsaa Temperaturens Afstagen næsten dobbelt saa rask som i Vandbækkenet mellem Nordeuropa og Amerika.

Betragte vi saaledes først den smalle Halvø Alaskha, da finde vi vistnok intetsteds paa Jorden Indflydelsen af Veliggenheden — bortseet fra Bredden — skarpere fremtrædende end her. Dens Nordkyst har en aldeles arktisk Natur, medens Sydsiden hører til den tempererede Zone. Det er den 5000—6000 Fod høje Bjergryg, som gjennemløber Landet i hele dets Længde, der er Grunden til denne mærkelige Forskjel. Hele Nordlandet er skovløst, og dets Kyster besøges af Hvalrossen indtil  $56^{\circ}30'$  N. B.; Sydkysten derimod er bevoxet med prægtige Skove og besøges af Kolibri'er indtil  $61^{\circ}$  N. B.

Færøerne have sikkerligen ikke det behageligste Klima; men det kan kaldes fortrinligt, naar det sammenlignes med Unalaskhas, den meest bekjendte Ø blandt Aleuterne. Hine skandinaviske Øer besøges jo vel ofte af Taager, her derimod herske de uafbrudt fra April til midt i Juli; kun fra denne Tid af til September kan man glæde sig ved enkelte klare Dage, medens Taagemasserne af Sydvindene drives længere op imod Nord. Men snart faaer atter Polarstrømningen Overmagten, og allerede i Oktober begynder Sneefaldet; ofte sneer det endnu i Maimaaned. Undertiden regner det uafbrudt hele Vinteren igjennem. Paa Færøerne seer man dog i de saa Haver hist og her nogle Rønnebærtræer, der kunne naae en Høide af 12 Fod; paa Unalaskha derimod voxer der ikke et eneste Træ. Chamisso fortæller, at en Søn af en derværende russisk Embedsmand under et Besøg paa Unimak havde seet Træer og endogsaa var klattet op i et af dem; ved sin Hjemkomst søgte

han nu at forklare sine forbausede Tilhørere, hvad et Træ var for en Ting.

Forfjællens i Narstiderne, der paa Færøerne næsten ganske er udvissket, fremtræder paa Unalaskha langt stærkere, skjøndt Havets mildnende Indflydelse ogsaa her gjør sig gjældende. Om Sommeren stiger Thermometret sjelden til over  $+15^{\circ}$  og falder om Vinteren endnu sjældnere under  $-30^{\circ}$  R. Denne fugtigkolde Luft, der forbyder Agerdyrkningen, er derimod hyderst fremmende for Græsvæksten. I de fugtige Lavninger naaer Pilebussene neppe op over de hyppigt opstygende Græstraæ og Urter; saasuart man kommer en Smule høiere op, finder man en aldeles alpinist Flora. Den fugtige Luft bedækker Jorden med friskt Grønsvær heelt op til de nøgne Fjeldtinder og den evige Sne, og enkelte selftabelige Planter, som *Lupinus nootkanus*, *Rhododendron kamtschadalicum*, udmærke sig ved deres vidunderlige Farvepragt. Mos- og Lavarter begynde allerede i Unalaskha at danne en ligesaa væsentlig Deel af Plantevæksten, som i den egentlig arktiske Zone.

Nogle Grader nordligere ligge de i Pelshandelens Historie saa berømte Prebilov-Der, St. Georg og St. Paul, denne Sphjornens, hin Soløvens hjæreste Opholdssted. Det var Chamisso paafaldende, hvorledes Naturen her havde et langt mere vinterligt Udseende end paa Unalaskha. Hvideryggene ere tørre, fulde af Klippeblokke, kun bevoxede med Lavarter; i de Dale, der vandes af den smeltende Sne, findes der ingen andre Planter end *Sphagnum* og andre Mosarter, samt en Deel Stargræsser. Den frosne Jord giver ingen Rilder (Prebilov-Derne ligge sydligere end Orkaderne, hvor Bygget trives godt). De forskjellige arktiske Planter vælge sig efter deres forskjellige Natur enten Klippe- eller Mosbund, og ingen af dem hæver sig op over Jorden.

Begge Der vare før Russernes Opdagelse ubekjendte for Nabofolkene og beboedes kun af Vandfugle og Robber. De ere nu koloniserede af Menter under russisk Opsigt, og Dyrene ere nu statskyldige ligesom Menneskene.

Mærkeligt er Synet af de tallose og uoverstuelige Flokke af Sølvør, der i et bredt og klippesuldt, af Fjeld og Tran sværtet Vælte bedække Omkredsen af St. Georg heelt op til Kolonien, — uformelige, uhyre Fjeld- og Bjodmasser, der plumpt og langsomt slæbe sig fremad. De frie Pletter mellem Robbefamilierne ere besatte af Søfuglene (Uria); uden Frygt flyve de midt igjennem Flokkene og sætte sig foran de vagthavende Ganner uden at bryde sig om deres Vrolen. I uhyre Mængde ruge de i Klippervæggens Huler og under de runde Stene, der danne en Vold langs med Stranden; Ryggen af denne Vold er hvidfarvet af deres Exkrementer.

Længere mod Nord ligger den endnu ubeboede S St. Matthæus. For endteel Aar siden blev her anlagt en Koloni; men i den første Vinter saae Kolonisterne sig forladte af de Tyr, hvoraf de skulde leve. Alle fuskede ihjel paa tre nær, der fristede Livet ved et Slags mager Leerjord, som de vare saa heldige at finde.

Omkring St. Lorenz ere Taagerne saa hyppige, at Skipperne ofte seile forbi den uden at see den, og det har været længe, før den med nogenlunde Fuldstændighed er bleven affat paa Kortene. Det var med en glad Overraskelse, at Chamisso her traf paa en Planterægt, der mindede ham om Hjalpernes; han samlede her i saa Minuter flere blomstrende Planter, end han under et Ophold af flere Uger havde iagttaget paa den mellem Vendekrebsene beliggende Stjede Nadak. Rykten af den nærliggende St. Lorenz-Bugt i Tschuktshernes Vand frembyd derimod det sregelige Syn af en fuldkommen Ørken. Paa de lavere Steder havde det stivne og vinterlige Vand kun Sneemarker og Moraber at opvise (Juli) med kun saa Planter, der alle havde en fuldkommen alpinist Character; de nøgne Bjerge, der ikke beslyttedes af noget Plantedække, henfinulbreedes synligt ved Frostens og Varmens voxende Indflydelse. Jordbunden bestod overalt af Steenbrokker, undertagen paa de meget fugtige Steder, hvor Sphagnum-Mosset havde kunnet danne Tørv.

Naar man seiler gjennem Strædet, kan man undertiden, naar Luften er klar, paa een Gang see den gamle og den nye Verden. Den asiatiske Kyst er steil, og Havet paa denne Side dybest; Strømmen sætter her ind fra Syd med en Hastighed af 2 - 3 Knob i Timen. Tidligere var det kun Eskimoer, der med deres Baidarer satte over Strædet; nu er denne fjerne Egn af Havet Skueplads for en livlig Hvalfiskefangst.

Behringshavets Kyster ere skorløse og øde, og det faste Land yder ingen Produkter, der kunne friste Menneskenes Haveshge. Et desto rigere Liv udvikler sig derimod i Havets Dyb. Her findes de gigantiske Tangarter, der danne underseiste Skove, saa store og saa tætte, som de neppe findes under Troperne. Meduser og fric Zoophyter, Orme og Krebsdyr, utallige Arter Fisk i utrolig tætte Skarer, kæmpestore Pattedyr, Hvalfiske, Hvalrosser og Robber opfylde Havet og dets Kyst, og store Fugleflokke svæve over det i saa tætte Skarer, at de i Dæmringen ofte ligne Der, der svømme i Luften. Denne Rigdom paa kostbare Dyr, paa hvilken de Indfødtes hele Tilværelse beroer, er blevet Grunden til deres Undertryngelse, idet den har lokket den russiske Dobbelthorn over fra det ene Fastland til det andet. Uden Søodderen vilde vistnok Aleuterne endnu være i Besiddelse af deres Frihed; og gaves der ingen Hvalrosser og Søbjørne, ingen Robber og Hvaler, saa vilde det russiske Flag neppe vaie ved Siden af det engelske paa amerikansk Jordbund.

Et eneste mægtigt Selskab er i Besiddelse af hele Pelshandelen — det russisk-amerikanske —; dets Besiddelser strække sig i Amerika heelt ned til den 55de Grad. Det blev stiftet i 1799 under Keiser Paul, 1842 fornyedes dets Privilegium paa 20 Aar. I 1839 besad det 36 Jagtstationer (paa Kurilerne, Aleuterne, Alascha, Bristolbugt, Cook's Inlet, Norton'sund o. s. v.), foruden en Række Agenturer fra Nchotsk til Petersborg. Hele Territoriet er inddeelt i 6 Distrikter, hvis Direktører staae under General-Gouvernøren i Ny-Archangel



paa Sitka. Denne lille By med neppe 1000 Indbyggere havde i 1842 en Besætning af 300 Mand med 58 Kanoner. Denne stærke Befæstning havde vistnok sin Grund i politiske Planer, der gik ud paa intet Mindre end at gjøre Fordring paa hele Kysten ned til Columbiafloden; ja det havde endog saa tidligere været Regjeringens Hensigt at sætte sig i Besiddelse af Sandwichsøerne, men de fandt 1819 energigst Modstand i England, og i Maret 1826 blev Grændsen bestemt, der ikke kom til at ligge saa sydligt, som man havde ønsket det. I Maret 1834 opstod der atter Strid med Hudsonsbugt = Selskabet, da dette havde oprettet nogle nye Poster ved Sitkine = Floden, under 56° 20', og gjorde Fordring paa Ret til fri Skibs fart gjennem det russiske Gebeet. Tvistighederne bilagdes dog i Mindelighed, da Englenderne fik det omstridte Gebeet i Forpagtning mod en aarlig Afgift af 2000 Odderskind, og fra den Tid af har der altid hersket den bedste Forstaaelse imellem de to Selskaber, der nu staae i levende Handelsforbindelse med hinanden.

I Ny-Archangel samles Jagttudbyttet, og herfra forsynes de forskjellige Distrikter med alle Nødvendighedsartikler. Samtlige Forbindelser vedligeholdes af en lille Flotille af veludrustede Skibe (i Maret 1842 var der 12, paa 100 til 400 Tønders Rasterum). Denne Plads blev valgt til Kompagniets Hovedsæde formedelst sin fortræffelige Havn, der om Vinteren ikke fryser til; for øvrigt er den det smudsigste og elendigste Hul paa hele Jorden. Den er omgivet af Moradser, Skove og stejle Bjerge, og Omgivelserne ere de sørgeligste, man kan tænke sig. Her har Biskoppen af Sitka sit Sæde; hans Dioecese er vistnok det største paa Jorden, da det foruden de amerikanske Besiddelser ogsaa omfatter Kamtschatka og Ochotsk.

Omtrent 20 engelske Mile Nord for Archangel findes nogle heide Riber, hvor der hvert Aar samles et temmelig betydeligt Antal Gæster. I Maret 1842 bestod Anstalten af 3 Hytter, der stode under en gammel Invalids Opvig. Bygningerne ligge ret smukt paa Skraaningen af en Høi omtrent 100 Skridt fra Strandbredden; man har herfra en smuk

Udsigt over den lille Bugt, der af nogle Klippegrupper beslyttes mod de barste Vinde; indad Landet til seer man en vild og takket Bjergkjæde. De mægtige Dampsoiler sees allerede i Fra-stand, og den fra disse udstømmende Varme bevirker, at de nærmeste Omgivelser ere bedækkede med det hyppigste Grønsvær. Allerede den 26de April, da Simpson besøgte Stedet, stode alle Buske i fuld Blomst, medens hele Omegnen endnu var tæt bedækket med Sne. Hovedkilden har en Temperatur af  $54^{\circ}$  R.; dens Vand samles i to store Beholdere, hvor det afkøler sig til  $43\frac{1}{2}^{\circ}$  R. Dens vigtigste Bestanddeel synes at være Svovl, som man kan kjende baade paa Lugten og Smagen. Badefelskabet bestaaer af Kompagniets Vetsjente, der her søge Hjælp mod Rheumatisme og Hudsygdomme; fremdeles af Koloscher fra det faste Land, der ikke bryde sig om en Reise paa 2—300 engelske Mile for at komme til at nyde Godt af den i her Anseelse staaende Sundhedsbrønd.

Efter Tabellerne for Aarene 1823—1841 blev af Selskabet aarlig udført: 1161 Spoddere, 16000 Søbjørne, 900 sorte Ræve, 8029 Bævere, 1070 Haler af Spoddere, 1279 Ræve med sort Bug, 2246 røde Ræve, 667 hvide Polarræve, 2430 mørkere Polarræve, 243 Bjørne, 201 Losser, 78 Serve, 789 Sumpoddere, 810 amerikanske Zobeler, 236 Bæverrotter, 10 Ulve, 325 Pund Hvalrostænder, 92 Pund Fiskebeen, 262 Pund Bævergeil. Varerne sammenbringes deels af de under- tvungne Folketammer (Aleuter, Radsjaker, Tschugatscher, Alas- skaer), deels af de uafhængige Koloscher paa Fastlandet, deels modtages de i Bytte af Hudsonsbugt-Selskabet. Det Meste gaaer over Ochotsk til Petersborg, Resten til Kanton, hvor navnlig unge Søbjørnesskind finde god Affætning. Selskabets Udgifter beløbe sig fra 1826 til 1833 til 6,608,077 Rubler, omtrent 800,000 om Aaret.

Blandt de Folketlag, der beboe det uhyre Gebeet, er det især Aleuterne, der gjøre Fordring paa vor Interesse. De uhorste Undertrykkelser, de have været Gjenstand for, have haft en nedtrykkende Indflydelse paa deres Nationalitet, og de vare i 1817 smeltede sammen til det ringe Antal af

1000 Hoveder; i de senere Aar ere de blevene behandlede mere menneffeligt, og deres Antal har derfor atter begyndt at tage til.

Enhver Aleut fra 18—50 Aar er forpligtet til at tjene Selskabet i tre Aar, og denne Fordring synes ved første Betragtning ikke at være overdreven haard; men betænker man, at disse Øboeres Fornødenheder i Almindelighed ere stegne og tyngre saa meget sværere, som Tilfredsstillelse af dem udelukkende beroer paa Selskabet, saa vil man ikke tvivle paa, at den gjældbundne Aleut er nødt til at jage hele sit Liv for dette, og det for en hvilken som helst Løn, som det maatte finde for godt at give.

Biskop Ivan Beniaminov, der levede ti Aar paa Unalaska og ansees for en grundig Kjenner af Aleuterne, har givet os en Skildring af dette Folk, af hvilken vi paa det Tydeligste kunne see den Indflydelse, som et langvarigt Slaveri har havt paa det.

Saa vel indvortes som udvortes ere Aleuterne støbte som i een og samme Form, hvilket er saa meget mere paafaldende, som de ere spredte over en saa stor Landstrækning. Tilskyndende ere de aldeles følesløse og phlegmatiske; der finder aldrig Slagsmaal Sted imellem dem, de have intet Hang til Tyveri, Mordforsøg ere uhyre sjældne. Deres Taalmodighed er næsten utrolig; de største Vægsmærter formaae ikke at fremkalde nogen Klage af dem. Ligesaa lidt pleie de at vise Tegn paa overvættes Glæde, ja selv i den barnlige Alder seer man dem hverken lege eller spøge. Med phlegmatisk eller, rettere sagt, stoisht Tilfredshed bære de deres bitter Rod. De eneste Gjenstande, for hvilke de nære noget fremtrædende Begjær, ere Tobak, Brændevin, Flint og Øx. I deres Dine er den Mand den rigeste og lykkeligste, der til hver Tid fuldt udrustet kan stikke i Søen. De anvende aldrig Smiger og ere meget ængstelige for at give Løfter, men disse, eengang givne, holdes ubrødeligt. Ofte træffer man hos dem Exempler paa stor Kjærlighed til deres Forældre; saaledes havde en Aleut, Ofsannikov i Petersborg, tjent sig endeel

Penge som Baadsfører paa Nevasfoden, og vendte derpaa efter flere Aars Fraværelse tilbage til Unalaschka for at pleie sin gamle blinde Moder. Fremdeles udmærke de sig fordeelsagtigt ved deres Tausked, Sanddrubed og Væffedendhed.

Med beundringsværdig Dydighed og Uforfærdethed vove de sig langt ud i Havet for at jage; navnlig for den kostbare Spodders Skuld skye de ingen Fare, og foretage de sig lange Reiser. I April eller Mai bryde de op med 30—100 Baade til de bestemte Samlingspladser. En af de meest agtede Hovdinger vælges til Anfører. Saadanne Expeditioner finde hvert Aar Sted i Kurilernes Distrikt, saavelsom i Utscha's, Unalaschka's og Kadjak's.

Naar Selstabet har flaaet Peir paa et Sted, hvor man formoder at Spoddere findes i Nærheden, saa vente de, til Vinden lægger sig og Havet bliver roligt. Da gaar alle Baade til Søes og seile indtil 40 Verser ud fra Kysten for at opsoge Dyrene; have de fundet Spor af dem, ordne Baadene sig i en lige Linie med 250 Favnes Afstand mellem hinanden. Med spændt Opmærksomhed iagttage de nu Havets Overflade; Intet undgaar Meuternes skarpe Øie; i det mindste forte Punkt, der kun for et Øieblik viser sig i Vandsskorpen, erkjende de Odderen. Den Baad, hvorfra Dyret først bliver seet, roer nu med den største Hurtighed hen til det Sted, hvor det er dukket under; ankommen der, hæver den i Baaden siddende Meut Aaren i Veiret og bliver staaende ubevægelig paa sin Plads. Strax sætter hele Flaaden sig i Bevægelse og ordner sig til en stor Kreds, hvis Centrum befinder sig ved den første Baad. Denne glider derpaa stille videre hen til det Sted, hvor man formoder, at Dyret vil dukke op, og saasnart det viser sig, affinder Meuten sin Pæl. Dette første Skud bringer sjelden Døden, ja træffer sjældent det endnu altfor fjærne Maal. Atter hæves Aaren i Veiret, Kredsens lukker sig igjen, men er nu snævrere end forhen; den udmattede Odder kommer oftere tilsyne, Pilene hilse den fra alle Kanter, og endelig bliver det dræbte eller udmattede Dyr den Skytte tildeelt, som har truffet det nærmest ved Hovedet. Viser der

fig samtibigt flere Oddere, saa dannes der flere Kredse, hvis der er Baade nok. Alle Bevægelser foretages med en mærk= værdig Sikkerhed og Hurtighed; der hersker den dybeste Taus= hed, der kun afbrydes ved Pilenes Hvislen.

Den forovneste af alle Jægere, Aleuten fra Næveserne, driver ogsaa om Vinteren denne Jagt, der paa denne Tid er forbundet med de største Farer og gjør Fordring paa Jæ= gerens høieste Dristighed og Behændighed. Under de heftigste Vinterstorme pleier Odderen at søge Læ paa en eller anden ubeboet lille Ø eller eensom Klippe, hvor den lægger sig til at sove, hvis den efter omhyggelig Undersøgelse har overbeviist sig om, at der ingen Mennesker ere i Nærheden. Midt under Stormen nærme nu to Aleuter sig med to Baade til Bind= siden af Klippen. Jægeren i den forreste Baad reiser sig op, og med Flinten eller Rullen i Haanden afventer han en Velge, der bringer ham nær til Toppen af Klippen; med Lynsnarhed springer han nu i Land, og medens den anden Jæger bringer Baaden i Sikkerhed, sniger han sig under Binden hen til den forende Odder og dræber den, hvorpaa han faster sig i Vandet og ved den anden Aleuts Hjælp atter kommer op i sin Baad.

Paa nogle St. i Atscha=Distriktet fanger man Spodderen med Net. Af alle Slags Jagt er Spodderfangsten den, der udkræver størst Erfaring, Behændighed og Taalmodighed.

Næsten ligesaa vigtig for Selskabet er Søbjørnen, da de uldne Pelse af de yngre Dyr ere de eneste af hele Robbe= slægten, der staae i høi Priis. Søbjørnene dræbes især paa Kommodore= og Prebilov=Derne, saavel som paa St. Paul, hvor der til dette Tiemed opholder sig en Afdeling fra Næveserne samt nogle Rusere. De leve af Fiske og Staldyr. Deres Stemme ligner Jaarets Brægen. Den voksne Han er saa stor som en toaarig Kalv, Hunnen er 3—4 Gange saa lille. Pelsen er mørkegraa, Haarene ere længst paa Hovedet til halvt ned paa Kroppen. Søbjørnene komme til St. Paul hvert Aar henved den 20de April, selv om ogsaa Bredden er be= dækket med Is, først Hannerne, siden Hunnerne. Fangsten be= gynder i de sidste Dage i September. Jagttoget aabnes af de



driftigste Jægere, der ere øvede i at løbe over Stene og Klipper. Den Ene følger den Anden i Sporet, og bag efter følge de Gamle og Børnene. Anføreren kommer tilsidst for behørigt at kunne overse og lede det Hele. Alle ere bevæbnede med Knipler. Kunsten bestaaer i, ved et pludseligt Overfald at affjære Flokken fra Havet. De voksne Hanner og Hunner faae Lov til at flygte, Ungerne derimod drives langt ind i Landet, ofte 10 Verster, derpaa dræbes endeel af dem med Kniplerne. De, der kun ere 4 Maanedes gamle, dræbes alle, af de to- og treaarige kun Hannerne; Hunnerne derimod føres med Umhu tilbage til Stranden. I flere Dage derefter svømme Mødrene rundt omkring Den og søge jamrende efter deres Unger. Fra den 5te Oktober af forlades Den efterhaanden af Søbjørnene. Siden Opdagelsen af St. Paul og St. Georg er der her bleven dræbt 3,178,562 Stykker. Paa de fiberiste Markeder betales Skindet af et ungt Dyr med 25—30 Rubeler.

Ogsaa Hvalfisk, Hvalrosser og Søløver jages af Aleuterne. Kun bevæbnet med et kort Spyd, angriber Jageren disse Dyr i sin Kajak. Forsigtigt nærmer han sig Dyret bagfra og støder det Spydet i Kroppen under Lufferne, hvorpaa han skyndsomst fjerner sig. Hvis Spydet er trængt ind i Rjødets, saa er det ude med Hvalfisken; den dør inden 2 eller 3 Dage, og Piget kastes af Strømmen og Bølgerne op paa nærmeste Strandbred. Hvert Spyd bærer et bestemt Mærke, hvorpaa man kan kjende Eiermanden. Hvalfiskejægerne staae i meget høi Anseelse og fortjene virkelig Veenndring for deres overordentlige Driftighed og Dygtighed. Mange Hvalfiske gaae naturligtvis tabte. I Sommeren 1831 faaredes saaledes ved Kadjak 118 Dyr, men kun 43 bleve fundne; de andre ere formodentlig enten drevne ud i Havet og bleve Nov for Haierne, eller strandede paa fremmede Kyster. Disse Hvalfiske høre forresten til de mindre Arter. Siden 1833 have Russerne begyndt at anvende almindelige Hvalfangerflibe og Harpuner og have søgt at undervise Aleuterne i denne Kunst; med hvilket Held, er endnu ubekjendt.

Hvalrostander udgjøre en ikke uvigtig Handelsartikel. Selskabet kjøber dem af Beboerne af Behringsstrædets og Bristolbugtens Kyster; tillige sendes der aarlig en Afdeling Aleuter til Nordkysten af Alascha, hvor der sædvanlig hver Sommer indfinder sig en meget stor Mængde unge Hvalrosser, rimeligviis fordrevne fra deres sædvanlige Leirpladser af de gamle Hanner, der foretrække Opholdet i Nærheden af Polarisen. Hvalrosserne leire sig ved Kystens hyderste Rand, der sættes under Band af den høie Foraarsflod. Naar Jagten skal til at begynde, saa tage Jægerne Afsted med hverandre og berede sig til Døden, da de saavel frygte de mægtige Stødtænder som deres Kammeraters Uforsigtighed. Bevæbnede med Spyd og tunge Ører snige de sig langs med den hyderste Kyststrand rundt om Dyrenes Liggeplads, opstille sig i kort Afstand fra hinanden og styrte endelig med høit Skrig ind mod Dyrene, for at drive dem op i Landet. De passe nøie paa, at ikke et eneste undkommer; thi lykkes det det nærmest ved Stranden liggende Dyr at bryde igjennem, saa følge de øvrige efter og løbe Jægeren overende. Ere Hvalrosserne drevne langt nok bort fra Kysten, styrte Aleuterne ind mod dem med høit Skrig og søge at saare dem paa Steder, hvor Huden er tyndest, og dreie saa Spydene flere Gange om for at gjøre Saaret saa stort som muligt. De dræbte Dyr falde hen over hverandre og danne tilsidst store Hobe, medens Jægerne vade i Blod og skringe som rasende. Derpaa spalter man Kæberne og tager Tænderne ud; alene for disses Skyld dræbes aarlig 2—4000 af disse store Dyr; hverken Kjødet eller Fidtet benyttes i Kolonien. Ved Kompagniets Stationer benyttes Hvalrosshud paa en ret eiendommelig Maade: det skjæres i smaa Stykker og anvendes som Skillemynt.

Sølvøens (*Otaria Stelleri*) Skind har formodentlig de korte stive Haar ingen Værd for Pelshandelen; men desto større Nytte have Aleuterne af dette mægtige Dyr. Med Skindet overtrække de deres smaa og store Vaidarar, af Tarmene og Strubehuden syes vandtætte Kamlaika'er (et Slags Overtrækskjorte); Svømmehuden paa Poterne bruges til

Saaler, Skjægghaarene til Hovedprydelse; Kjødet spises friskt, tørret og saltet. Den findes ved alle Der og Kyster i det stille Hav fra  $61^{\circ}$  N. B. (ogsaa nordligere paa Stuarts-Zen,  $63\frac{1}{2}^{\circ}$  N. B., skjøndt sjelden) til langt ned mod Syd, hvor Grændsen endnu ikke er bekjendt. Hyppigst forekommer den paa St. Georg, hvor den dræbes med Knipler eller skydes med Rugler. Den er stærkere og vildere end Søbjørnen. Marlig anvendes omtrent 1500 Skind til Baidarer, og 12000 Sakschmer Tarme til Kamlaika'x. Alt bliver brugt i selve Kolonien.

## Et og tyvende Kapitel.

### Eskimoerne.

Blandt alle vilde Folkeskærd gives der vistnok intet, der er saa vidt udbredt som dette; Eskimoer findes saavel i Asien ved Tschuktsherlandets østlige Spids, som i den nordligste Deel af Newfoundland, saavel paa Verne i Behringshavet som i Grønland. I Davis- og Hudsonsstrædet møde de Hvalfangerne, ligesom ogsaa i Ishavet hinsides Behringsstrædet, og medens de sydligste Stammer blandt dem næsten gaae ned til Wiens Bredegrad, saa gaae de i Nord heelt op til den 80de Grad, nordligere end noget somhelst andet bekjendt Folk.

Med saa Undtagelser ligger hele det umaadelige Gebeet, der beboes af dem, hiinsides de yderste Grændser for Trævæksten, i de ødeste og ubeboeligste Dele af Jorden. Den Beskrivelse, vi i de første Kapitler af dette Værk have givet af disse Egne, viser, at det ikke kan være paa Landjorden, at dette Folk søger sin Næring og sit Ophold; det er Havet med dets Robber, Hvaldyr og Fisk, hvortil det maa føle sig

knyttet, og intetsteds finder man derfor Eskimoer bosatte i lang Afstand fra dette.

Det er indlysende, at et Folkesæd, der i Østen allerede i Aarhundreder har havt Samfrem med Danske og Englændere, i Vesten alt i længere Tid har staaet under russisk Indflydelse, medens en stor Deel af dem hidtil saa godt som slet ikke har været i Berørelse med Europæere, maa frembyde nogle Forstjelligheder i Levemaade, Sæder og Kulturtilstand, og at den samme Beskrivelse paa ingen Maade i enhver Henseende kan gjælde for Tilhængerne af de mæhrste Brødre i Labrador og Grønland, for de græsk-katholske Aleuter og for de aldeles hedenste Central-Eskimoer. Ligesom alligevel alt Tougværk i den kgl. britiske Marine kjendes ved den røde Traad i Midten, saaledes ere ogsaa alle Medlemmer af den vidtubredte Eskimofamilie kjendelige ved visse Grundtræk, hvorved de skjelnes fra alle Nabofolk. Hvad for det Første Ansigtstrækkene angaaer, saa viser det brede, flade Ansigt med de fremstaaende Kindbeen og de smaa, mere eller mindre skraatstillede Dine en Lighed med de mongolske Folkesæd, som vi forgjæves vilde søge efter hos de nordamerikanske Indianere. Ogsaa Hudfarven nærmer sig mere til den hvide, og naar Mændene blive ældre, er deres Ansigt mere haarrigt end deres kobberrøde Naboers. De fleste Mænd ere noget under Middels størrelse; dog gives der blandt dem enkelte, der paa ingen Maade fortjene Navn af Strælinger (eller Dverge), hvilket de første norske Kolonister gave dem. Saaledes saae Simpson ved Camden-Bay tre Eskimoer, der havde en Høide af 5 Fod 10 Tommer til 6 Fod. Ligeledes traf Kane blandt Eskimoerne paa Prudhoe-Land et Individ, der var en Fod høiere end han selv. Kvinderne ere derimod samtlige meget smaa.

Hvad derfattes Eskimoen i Høide, erstattes derimod ved de brede Skuldre, og, skjøndt hans Muskler ere bløde og flappe, saa overgaaer han alligevel i Legemsstyrke alle andre amerikanske Urfolk; Kane saae blandt dem Enkelte, der endogsaa vilde kunne staae sig i Kamp med Isbjørnen og

Hvalrossen. Begge Røn udmærke sig ved paafaldende smukke og smaa Hænder og Fødder.

Ansigtet paa de Unge bærer Præg af Munterhed, Velvillie og Tillidsfuldhed, Kvinderne have hvide og smukke Tænder, og naar de blot vilde vadste sig noget hyppigere, vilde de kunne rose sig af en fortrinlig smuk Teint. De ere ikke ligegyldige for Pynt; hos deres Naboer, Hare- og Hunderibbeens-Indianerne, er den Kvindeskjønnet saa naturlige Behagelyst i den Grad tilbagetrængt ved haard og tyrannisk Behandling, at de arme Skabninger ikke i fjerneste Maade tænke paa Pynt; Eskimoerinderne derimod ere meget lykkeligere, da deres Mænd behandle dem godt, ikke kjende til Salousi og i denne Henseende virkelig lægge en overvættets Overbærenhed for Dagen. Mødens hine lade deres Haar uredt og uordentligt hænge ned over Ansigt og Skuldre, gjøre disse sig derimod Umage for at ordne det saa net som muligt i Lokker og Fletninger.

Imellem Behringsstrædet og Mackenziesfloden have Mændene den hæslige Skik at gjennebore Underlæben i Nærheden af Mundvigene og i Abningerne at anbringe Prydelser af store blaae eller grønne Glasperler eller Kvartsstykker, der ere fæstede ved Splinter af Hvalrostænder. Der er ogsaa Mange, der gjennebore Skillevæggen i Næsen for der at anbringe en Naal af Been eller en Tandmusling (*Dentalium*) fra den kaliforniske Kyst; de troe derved at faae et smukt og frigeristt Udseende.

Hvordan bærer dette Folk sig ad med at modstaae den frygtelige Vinterfulde? Og hvordan bestaae de i det Hele taget Kampen mod den raue og fattige Natur?

Betragte vi først Klædebragten, da finde vi den fortræffeligt aspasset efter deres Fornsødenheder. Med deres dobbelte Beenklæder af Rensdyr- eller Robbestind, hvoraf det inderste Lag har Haarene vendte indad, og deres to Overklædninger, hvoraf den yderste, Parka'en, er forsynet med en Hætte for Hovedet; med deres med Fuglestind eller Rensdyr-



haar forede Støvler og deres mægtige Handsker trods de den stræffeligste Kulde og gaae ude om Vinteren, saalænge det kun er lyst nok. Af Sælhunde- eller Hvalrostarne sje Konerne aldeles vandtætte Skjorter eller Kamlaika'er, der om Sommeren træde i Stedet for de tunge Dverfjoler. Ligesaa mæsterligt og med en Siirlighed, der ikke overgaaes af nogen europæisk Skomager, sje de deres Støvler af Sælhundeskind. Kvindernes Dragt er neppe forskjellig fra Mændenes i Andet end i den lange Flig bag paa Dverfjolen, der hænger heelt ned til Hælene.

I Opførelsen af deres Hytter vise de ikke ringe Kunst. Ved Kap Bathurst og Mackenzieslodens Munding er bygge de dem i Duv- eller Klokkeform af den fine Sne, der ved Vindens og Frostens Indslydelse har faaet en saadan Fasthed, at den leverer et let og fortrinligt Byggemateriale. Man begynder med paa Sneens jævne Overflade at slaae en Kreds, indenfor hvilken Sneen udskjæres i Plader, der da benyttes til Muursteen, indtil man kommer til Grundisen, der tjener til Gulv. Enhver Plade fæstes omhyggeligt til de underliggende, idet man trækker en opvarmet Kniv langs med Fugerne, der øieblikkelig fastlimes af den kolde Luft. Sædvanlig arbeide to Mænd samtidigt, den ene indenfor, den anden udenfor; saasnart Hælvingen er færdig, kryber den første ud af en lav Dør, som han har udskaaret i Væggen. Da denne kun er 3—4 Tommer tyk, saa trænger der tilstrækkelig Lys gjennem den til Beboernes sædvanlige Besjæftigelser; bruge de mere Lys, saa anbringe de foroven et Vindue af gjennemsigtig Is. Murenes Tykkelse er velberegnet: den er stor nok til at holde Vinden ude, og dog ikke for stor til at holde Kulden ude, der hindrer Sneens Optøen indenfra. Ved Forlamre og Gange, hvis Abninger alle vende imod Syd, søge de at holde den skjærende Vind ude. Samkvæmmet mellem Familierne skeer ved Forbindelsesdøre og bedækkede Gange. Disse tilsyneladende saa skrøbelige Bygninger holde ud i hele Maanedes; ved deres cirkelrunde Form modstaae de

Vinden med Lethed, hellerikke Tøveir htrrer stor Indflydelse paa deres Sneemure, førend Midtsommersolen rigtig faaer Kraft. Møblerne — Stole, Borde og Seng — bestaae ligesledes af Snee. Det er indlysende, at en saadan Sneeflokte ikke taaler nogen stor Vld; men dette er netop et Fortrin ved disse Bygninger, at en saadan er undværlig. Den Dag og Nat brændende Tranlampe giver fuldkommen tilstrækkelig Varme til at tørre Klæder og Støpler; i det lille Rum udviker den i Forbindelse med Beboernes Uddunstninger en Temperatur, der er høi nok, og da Eskimoerne holde meget af raat Kjød, saa behøver Arnestedet ikke at være meget stort. Da Voligen tillige ligger mere under end over Sneens Overflade, saa bidrager ogsaa dette bethdeligt til Varmen.

Hvad enten nu Eskimohytten er dannet paa denne Maade, eller bygget af Stene og Bord eller Drivtømmer, som i andre Egne og i andre Aarstider, overalt, ligesaa Behringsstrædet til Grønland, er den paa lige hensigtsmæssig Maade afskasset efter Klima og Omstændigheder.

Ved Kogeboes Sund besøgte Chamisso en Eskimohytte, som han beskriver paa følgende Maade: „Et Kammer 10 Fod i Kvadrat, Væggen 6 Fod høi, Loftet hvælvet, i Toppen et med en Blære tilluftet firekantet Vindue. Bygningen opført af Bjælker, der skraane indad. Ligeoverfor Døren en halvanden Fod høi Leibænk, der indtager en Trebiedeel af Rummet. Langsmed Væggen Hylter og Rækker til Huusgeraadet. Døren er en rund Abning midt i Væggen af halvanden Fods Gjennemsnit. Mellem den inderste Kammerdør og den ydre tre Fod høie Indgang fører en smal og lav Gang, der aabner sig imod Sydost mellem to Bordvolde. Fra Hovedgangen ferer en Sidegænge til en Grube, der indeholder Winterproviant, store Stykker Spæk. Hovedbygningen og Gangene ere udvendig bedækkede med Bord.“

Sex Aar efter Chamissos Jordomseiling landede Escrèshy (1822) paa Grønlands Østkyst, og gjenfandt ogsaa her den sædvanlige Byggemaade. En vandret, omtrent 5 Fod lang Tunnell aabner sig udad imod Syd og fører

ind til det Indre af Hytten. Den er saa lav, at man maa krybe ind og ud paa alle Fire. Hytten rager kun lidt op over Jorden, og da Taget sædvanlig er bedækket med Græstgræs, saa kan man neppe adskille den fra Omgivelserne. Ofte er Tunnellen beliggende i Høide med Hyttens Gulv; men ligesaa ofte løber dens Loft i Flugt med Hyttens. Paa denne Maade afflottes den ydre kolde og tungere Luft end bedre fra den indre varme Atmosfære.

Som en af dette mærkværdige Folks smukkeste og meest eiendommelige Opfindelser maae vi ansee Kajaken eller Bajadaren. Den bestaaer af lette, lange og smalle Spanter, vandtæt beklædte med Sælhundestind, med en Nabning i Midten. I dette sidder Manden med udstrakte Been og rager med Overkroppen op over Hullet; dette er omgivet med en vandtæt Sæk, som snøres fast omkring Kroppen under Armene, saa at der selv under den stærkeste Bølgegang ikke kan trænge en eneste Draabe Vand ind i det Indre af Vaaden. Med sin lette Dobbelstaare i Haanden, sine Vaaben foran sig, bliver han piilsnar henad Havsladen; og skulde en Bølge kaste ham overbord, saa forstaaer han ved Hjælp af Aaren med Lethed at komme op igjen.

Konebaaden, Domiak, er meget større og kan underrid rumme indtil 50 Personer. Ogsaa den er beklædt med Sælhundestind. Masten bærer et trekantet Seil, der er forværdiget af Sælhundetarne. Manden vilde ansee det for stridende mod sin Værdighed, at roe i en saadan Familiebaad; dette Arbejde overlader han til Kvinderne, der bevæge Aarerne efter Takten af en monoton Sang. Efter Dr. Richardsons Beretning antog derfor Eskimoerne mellem Mackenzie og Kobberminesfloden de roende Matroser for Kvinder. En af dem spurgte endog saa, om alle engelske Fruentimmer havde Stjæg.

I Forsærdigelsen af deres Jagt- og Fiskeredskaber vise de stor Kunstfærdighed. Aarerne ere smagfuldt indlagte med Hvalrostænder, Sphdene smukt udskudte; Buerne ere omvundne med Tarmstrænge, Pilene 6 Fod lange. Disse sidste

ere forsynede med en skarp Flintesteen eller et spidst Stykke Been; til Fuglejagt benyttes mindre og stumpe Pile.

I Bygningen af sin Bopæl og Baad, saavel som i Forsærbigelsen af de simple Jagt- og Fiskeredskaber staaer Eskimoen langt over sin Nabo, den røde Indianer; ligesaa i Vægernes styrke og Mod. Dog kan ingen Dyr vise større Foragt for en Christenhund, end *Coucheur*- eller *Chippewah*-Indianeren for Eskimoen, hvem han snarere anseer for et Dyr end for et Menneske, og hvem han kun nærmer sig, naar han vil dræbe ham. Den berømte Hearne anfører et grueligt Exempel paa dette blodtørstige Had. Da nemlig de ham ledsagende Indianere fik at vide, at nogle Eskimoer havde opflaaet deres Sommerboliger nær ved *Kobbermine*-River, opflammedes de af et vildt Raseri. Hearne, den eneste Europæer iblandt dem, havde ikke Magt til at modsætte sig deres Forehavende. Listigt og lydbøst snege de sig frem, og styrtede derpaa pludselig, da Solen stod nær ved Synskrebsen, ind i deres sovende Officers Telte. Enhver, de kunde naae, stødte de ubarmhertigt ned og glædede sig ved at forlænge de Ulykkeliges Pinsler; endnu før Dødsbugget rebe de Dinene ud paa en gammel Kone; en ung Pige tog jamrende sin Tilflugt til Hearne, der opbød Alt for at frelse hende, men forgæves! To Indianere naglede Armene til Jorden med deres Spyd, og idet hun, krummende sig som en Orm, opgav Anden under de skræffeligste Angststrig, spurgte Morderne Engländeren med Haan, om han maatte ønske en Eskimoerinde til Kone?

Hvad Under da, at paa den anden Side ogsaa Eskimoerne opflammes til det blodigste Had, og at de atter forfølge Indianerne, som de kunde være vilde Dyr. Saaledes forplantes i det yderste Norden Blodhævnen fra Slægt til Slægt, og ligesaa vel her, som i Guyanas tropiske Urskove, staaer Mennesket fra Arildstid rustet mod Mennesket.

Vi ville nu ledsage Eskimoen paa Jagten og Fiskefangsten, og see, hvorledes han benytter sine Baaben og sin Baad. Saa snart som Floderne i Mai og Juni bryde op, begive Central-

Esquimoerne sig til Vandfaldene og Strømsstederne, hvor de opflaae deres Sommertelte for med deres Sphd at fælde de op ad Strømmen svømmende Fiske. Paa samme Tid, og i de slydeligere Egne endnu tidligere, gaae de paa Jagt efter Rensdyrene, der opsoge Rhysterne og Derne for at faste deres Unger, før Sneen fuldstændigt er smeltet. Hvor Egnen er for aaben til useet at nærme sig Bildtet, graves dybe Faldgruber i Sneen, der bedækkes med tynde Sneplader, hvor Dyrene bryde igjennem. I Begyndelsen af September samle Rensdyrene sig i større Hjorde for igjen at trække slydpaa; paa de Steder, hvor de pleie at passere Floderne og Søerne, vente Esquimoerne paa dem med Sphd og Bue og nedlægge mangfoldige.

Paa de Rhyster, som besøges af Hvalfisken, er det især Augustmaaned, der anvendes til dens Forfølgelse, og en lykkelig Jagt skaffer hele Stammen en sorgfri Vinter. Hvalfangsten udkræver Birken med forenede Kræfter; ved den Tid flytte de Indfødte derfor sammen i Smaabyer, og paa de Rhyster, som ikke besøges af Hvalfisken, finder man derfor ingen Byer, men kun spredte Hytter. Til Anlæg af en saadan By vælges oftest en fremspringende Pynt, hvor Vandet er dybt nok til, at de dræbte Dyr kunne lade sig slæbe paa Land. I den mørke Nærstid spølge Alle i Spæk, og rundt om er Jorden vædet med stinkende Tran.

I Marts faste Robberne deres Unger og blive snart derefter den vigtigste Gjenstand for Jagten. Robben behøver et Lufthul i Isen, som den selv under den strengeste Frost veed at holde aabent ved jævnlig at gnave Isen fra Kanden. Den er meget vagtsom og har skarpt Syn og Hørelse, men kan dog ikke sikke sig mod Esquimoens Efterstræbelser, der fra Varnsbeen af paa det Næreste kjender dens Sædvaner og anseer dens sorte Rjød for en stor Vækkerbidsten. Robbejagten Udbytte afhænger meget af Isens Tilstand, og mislykkes den, da er Mangel og Hungersnød en nødvendig Følge.

Foraaet eller rettere den Nærstid, der falder sammen med vort Foraar, har ikke sjelden den bitterste Nød i sit Følge, og Maimaaned erindrer Esquimoen ikke om Matteredgalesang og



grønne Enge, men om udtømte Forraab og huulsiet Sult. Sommeren derimod medfører Overflod, og snart glemme de letfindige Naturbørn den overstandne Nød uden at tænke paa at lægge Noget tilside for Fremtiden. Det er ogsaa af en anden Grund intet Under, at Vinterforraabene faa tidligt forsvinde; thi Eskimoen fortærer i det Mindste dobbelt saa Meget som en Beboer af vore tempererede Egne. Med Lethed nedsluger han 4—5 Pund Kjød i eet Maaltid og tømmer store Kar med Robbe- eller Hvalfistetræn. Deres dyriste Graadighed overstiger ofte alle Grændser, skjøndt jo rigtignok Soluften og Kulden kraftigt befordre Legemets Stoffliste og tære stærkt paa det.

Vi behøve vel neppe at fremhæve, at den ovenfor beskrevne Jagtcyklus ikke i alle Enkeltheder passer for hele Eskimo-Verdenen, men at i de forskjellige Egne snart dette, snart hiint Dyr falder bort eller viser sig til en anden Tid eller i større Mængde, hvorefter naturligviis ogsaa Jagten retter sig. Hos Eskimoerne ved Behringsstrædet og i Prudhoe-Land er det saaledes især Hvalrossen, der spiller den betydeligste Rolle. Længere mod Syd vexle Robber, Narvaler og Beluger med Næstiderne; men i Smith-Sund træffes de kun af og til.

Den Maade, hvorpaa Hvalrossfangsten drives i Prudhoe-Land, er ikke altid den samme. Mod Slutningen af den korte Sommer, før der endnu har dannet sig en fast Iskorpe, opholde Hvalrosserne sig i stor Mængde i den neutrale Region, der bestaaer af en Blanding af Is og Vand, og alt som Isen fastner sig, drage de sig mere og mere mod Syd. Paa denne unge Is nærme Jægerne sig dem og angribe dem med Harpuner ved Spalter og Huller i Isen. Paa et saadant Tog ledsagede Kane's Rejsefælle, Morton, sin Ven, Eskimoen Myout, der stod i stor Anseelse som Hvalrossjæger. I Slæden strøg de hen over Isfladen, til de naaede et Steb, hvor der for faa Dage siden havde været aabent Vand og hvor Isen kun var meget tynd. Allerede i længere Afstand havde Myout af visse Tegne eller Lyd faaet Bished om, at der var Hvalrosser i Nærheden, og da de kom nærmere, hørte de snart

Hannens eiendommelige Brølen. Efter nogle Minuter kom de tilshue, 5 i Tallet, idet de gjennembrøde den tynde Is med et Knald, der rullede hen gennem den tause Luft. I det Dieblig Hvalrossen dukker op, ligger Jægeren ubevægeligt udstrakt paa Isen; saasnart den atter synker, forbereder han sig til et Spring. Neppe er Dyrets Hoved under Vandet, før han iler frem saa raskt han kan, men saasnart Dyret paany stiger op, kaster han sig ned igjen eller skjuler sig bag en Isblof. Endelig har han naaet den tynde Is, der neppe formaaer at bære ham, og Myouks phlegmatiske Ansigt oplives nu af lidenskabelig Jagtlyst. Vinen af Hvalrosshud ligger ved Siden af ham, Harpunen holder han fast med sin høire Haand. Da bevæger Vandet sig, og stønnende og pustende dukker det mægtige Dyr op lige ved ham. Langsomt hæver Myouk sig, den høire Arm strakt tilbage, den venstre stemmet i Siden. Hvalrossen seer sig om, idet den ryfter Vandet af sit Hoved, og før den atter kan dukke ned, har den Harpunen i Livet lige under Forpoten. Det saarede Dyr springer høit i Veiret og søger at komme op paa Isen, der gaaer istykket under dets Vægt. De frugtesløse Anstrengelser giver dets Ansigt et hævnjerrigt Udtryk; dets Brølen bliver til Hyl, og blodigt Skum flyder ud af dets Mund.

Især om Vinteren bliver denne Jagt meget farlig. Paa denne Tid, da Stammen led af Hunger og Elendighed, besluttede to Eskimoer — Aaklak og den omtalte Myouk — at begive sig ud paa Isen for at jage. De kjendte den Fare, de udsatte sig for; dog vilde de hellere dette, end ofre deres Hunde. Det lykkedes dem at fælde et stort Dyr, da en pludselig Nordvind fik Isen til at bryde op. Det skulde synes naturligt saa hurtigt som muligt at naae Land; men de vidste, at Drivisen altid er farligst langs med Kysten, og toge da med deres Hunde deres Tilflugt til det nærmeste Isbjerg. De bandt Hundene fast ved fremragende Isstykker og maatte kaste sig ned for ikke at seies bort af Vinden. I Begyndelsen overfaldedes de af Brændingen; men krybende naaede de høiere op paa Isen og opførte en Isvold til Læ for Storm og Vand.

Den 5te Dag berefter mistede Rhout sin ene Fod, Aaklaff sin Tommeltaa af Frost. Dog tabte de ikke Modet, de levede af Hvalrossens Kjød, medens Isbjergene langsomt drev imod Syd. Efter en heel Maanedes Fangenskab og efter at have levet paa en Maade, som kun saadanne Naturer kunne udholde det, strandede Isbjergene paa Kysten.

I disse nordlige Egne ere Maaneberne Januar og Februar næsten altid ledsagede af Savn og Hunger; men i Begyndelsen af Foraaret eller rettere sagt nogle Uger efter Solens Gjenkomst begynder Hvalrossjagten igjen, og da er Alt Liv og Bevægelse.

Hvalrossen jages paa flere Maader. Undertiden stiger den op af Vandet ved Siden af et Isbjerg eller af en Strømrevne, og naar den da i for lang Tid har hengivet sig til Nydelsen af Solskinnet, finder den Aabningen tilfrosset, naar den vil tilbage; men da er det ude med den; thi hverken den eller Sælhundene formaaer at bryde igjennem Isen ovenfra. Er den paa denne Maade fangen, saa opsnuses den af Hundene og dræbes med Sphd.

Dens Ungletid falder i Foraaret, og da er den i det kraftigste Velbefindende. Hunnen og Kalven, ledsagede af den tyllæbede Han, boltre sig i Isbjerg-Vandet, nyde Solskinnet og sømme muntre under Isen fra den ene Spalte til den anden. Paa disse Reiser ere de stadigt udsatte for deres opmærksomme Fjenders Angreb, der dræbe dem med Sphd og Harpun; men dette skeer ikke uden tapper Modstand, idet Hannen modigt bhyder Angriberen Trods og anfalder ham med Raseri. Paa denne Tid ere Hytterne, disse usle, snebedækkede Huller, fulde af Subel; Kjødstykker ligge opstablede paa Isen, Konerne berede Huberne til Saalelæder, og Mændene tilskjære af dem Harpunliner. Hvalrosshovederne samles i Bunker og gjemmes indtil videre for Tændernes Skyld, der anvendes paa mange Maader. Ribbenene bruges af Børnene til at lege Kangelboldt med.

Ogsaa Isbjørnen fældes af Proudhoer-Vandets Beboere. Hundene afrettes omhyggeligt til ikke at angribe det mægtige

Dyr, men kun til at forsinke dets Flugt. Medens den ene forfra lægger Beslag paa Bjørnens Opmærksomhed, søger den anden bagfra at komme den tillivs; med Behændighed vide de at undgaae Dyrets Tænder og Poter, og det er kun sjældent, at en Hund bliver farligt saaret eller dræbt, eller at Bjørnen undslipper, før Jægeren kommer til Hjælp. I Almindelighed foretages Jagten i Skæder; saasnart Jægerne see Bjørnesporene, undersøge de omhyggeligt disse for at see, hvor gammelt Dyret er, og hvad Vei det har taget. Hundene følge Sporet, og Jægerne løbe tauske ved Siden af dem. Veien snoer sig som oftest mellem Isblokke og Isbjerge. Pludselig, idet de løbe omkring et Bjerg, faae de Die paa Dyret, der langsomt skrider fremad; engang imellem staaer det stille og snæster, som om det mærkede Uraad. Eskimoerne springe op i Skæderne og skynde paa Hundene; hylende flyve disse afsted. Nu reiser Bjørnen sig paa Bagbenene, kaster et Blik paa sine Forfølgere og tager Flugten. Imidlertid har Jægerne sluppet to af Hundene; dette er gjort i et Øieblik, uden at Skædens Fart derved sættes; thi de øvrige Hunde, der jage fremad i vild Jagtlyst, synes ikke at føle Skædens Vægt. Endelig standser Bjørnen, og de to forreste Hunde afvente roligt Jægerens Ankomst. Alle Hundene løslades, Jægeren griber sit Sphd og bereder sig til det afgjørende Angreb. Er der to Jægere, saa er det let at faae Bugt med Dyret; thi medens den Ene gjør et forstilt Angreb fra den ene Side, faaer Dyret den Andens Sphd i Livet fra den anden Side. Men selv om Jægeren er alene, frygter han ikke for at inblade sig i den farlige Kamp.

Før vi forlade disse driftige Jægere, ville vi endnu kortelig omtale den Maade, hvorpaa de inddele Aaret, da den er karakteristisk for det raae Klima, som er dem anvist af Fersynet. De tælle Aarene efter Vintrene, og kalde denne Aarets længste Tid okipok — Tiden før den faste Is. Naar det atter begynder at dages og Solen faaer Magt, da er det upernasak, Vanddraabernes Tid; da kommer Nypen igjen, og Andromeda tetragona grønces under Sneen. Ved Mai-maaneds Slutning begynder upernak, Tøveirstiden; dette er

Proudhoelandets egentlige Sommer. Planter og Dyr vise sig; Ismarkerne paa Havet bryde op og opløse sig i store Flager, der drive langs med Kysten; Sneen forsvinder paa Straaningerne, Bække risle ned fra Dalene. Midt i August gaaer upernak over i aosuk, der omfatter den korte Tid mellem Sneens fuldstændige Forsvinden (saavidt der kan være Tale herom under 78° N. B.) og Vinterens Begyndelse; Havet er aldrig ganske frit for Is, men Isflagerne og Isbjergene ere drevne mod Syd, og langs med Kysten er Havet mere aabent end ellers. Denne Aarstid hører op midt i September, da Dyrene begynde at vandre bort. Nu kommer den 5te Aarstid, okiakut, der danner Overgangen til Vinteren; Vandbæffene begynde at fryse til, kun ved Middagstid tger det, Fjordene lægge til, og snart er okipok der igjen med sit Mørke.

„Det er ikke uden Bemod,“ siger Kane, „at jeg nedstriver disse mig saa bekendte Navne; de ere talende Vidnesbyrd om et Føllesferds Savn og Levemaade, for hvilket efter al Sandsynlighed Aaret snart vil høre op med at gennemløbe sin Kreds.“ Alle deres Hunde have nemlig maattet bukke under for en Hungersnød, der indtraf, medens Kane besøgte dem, og det er et Spørgsmaal, om de ville kunne jage uden dem. Peger man med Nst, hvor Kendsdyret trygt streifer om paa de nøgne Isie, saa svares der: Sermik! (Isbræ), peges mod Syd og Nord, saa hedder det atter: Sermik! sermik soak! — den store Isvold, bagved hvilken der Intet findes: No kresuk. Dristømmer naaer aldrig op til denne nordlige Kyst; de kjende Intet til Bue og Pile eller til Rajaker. Deres Land udgjør en, kun 6 engelske Mile lang, smal Kyststrand. Hele Befolkningen fra Kap Melville til Hytten ved Anaotok skal kun udgjøre 140 Sjæle; de leve sammen som en eneste eensdrægtig Familie. Det er ubegribeligt, hvordan de ere komne til denne Ørken, hvor de ere affkaarne fra hele den øvrige Verden. Ved Kane fik de Efterretning om, at der var en Verden og Mennesker til udenfor deres Land, og man maa haabe, at det dog vil lykkes dem at gjenneembryde deres Isstranker og overlade Hjemmet til Hvalrosferne og Bjørnene.



## To og tyvende Kapitel.

### Pelshandelen og Pelsdyrene i Hudsonsbugt-Landene.

Pelshandelen var fra først af den vigtigste, eller snarere den eneste Bevæggrund for Europæerne til fra de kanadiske Søer og Hudsonsbugten af at trænge stedse dybere og dybere ind i Skovene indtil Mackenzie-Flodens Munding og til det stille Hav.

De første europæiske Pelshandelere i den nordlige Deel af Amerika vare franske Kanadiere — *courreurs des bois* —, hvis Navn allerede tyder paa Indianernes Leveviis. Tre eller fire saadanne Mænd pleiede at slaae sig sammen til et Tog i det Indre; af Kjøbmanden fik de Varer paa Borg, byggede sig selv deres Baade af Birkebark og tiltraadte da med friskt Mod Reisen, der ofte varede i flere Aar. Livet i Skoven, skjøndt forbundet med mange Besværligheder og Farer, var dog i høi Grad tillokkende for deres eventyrlige Sind og ubundne Frihedslyst. Deres Slægt er allerede for lang Tid siden uddød, men deres Transportmiddel, Baaden af Bark, er endnu altid i Brug, og de nymodens kanadiske Vohageurs eller Baadsmænd, der i denne gennemreise hele det store Land, der tilhører Hudsonsbugt-Selskabet, have i Levemaade og Sindelag saa megen Lighed med hine, at vi kun behøve at kaste et Blik paa disse kjække Knøse, for at faae et tro Billede af deres endnu mere ubundne Førgjængere. Vohageuren er ikke Andet end en Loven undergIVEN og for Løn tjenende Skovløber, ligesom denne kan betragtes som en Vohageur, der drev Pelshandel for egen Regning.

Det vigtigste, ja eneste Befordringsmiddel i disse Egne er Baaden af Birkebark. Den er let og dog stærk; bestabiges den, kan den istandsættes uden Møje, uden Hjælp af Sang og Høvl; intet andet Fartøj kan tænkes mere hensigtsmæssigt afpasset efter Naturforholdene. Vandet er gennemstrømmet af

talrige Floder, der ved utallige naturlige Kanaler staae i Forbindelse med hverandre; hvert Dieblis afbrydes Seiladsen af grundebe Steder, stærke Strømninger og Vandfald, og overalt rage skarpe Klippeblokke op over Vandet. Naturen har i Sandhed givet disse Lande en uvurdeerlig Gave i Papirbirken (*Betula papyracea*). Dens høielige Bark, der kan affalles i store Stykker, der ligne tykt Papir, tjener til Telte, naar man ikke kan overkomme Dyrehuder. Omhyggeligt sammensyet og udpyntet med Pindsvinepinde, bruges det til Kurve, Sække, Talerkener og Drickekar og leverer det Stof, hvoraf Kree-Indianere forarbejde deres lette Hunsgeraad. De mere ubannede Linné-Indianere benytte det paa samme Maade, dog ikke med saa megen Smag. Træet benyttes til Narer, Sneesko, Slæder; Foraarsaften er en forfriskende Drik, af hvilken der lader sig vinde Sirup og Sukker. Hiinsides Polar kredsen bliver den sjelden, og forekommer der kun som Buss indtil 69° N. B. I sin høieste Fuldkommenhed voxer den ved Dværsens nordlige Ryst i Nærheden af Fort William, hvor ogsaa Selskabets vigtigste Baadfabrik befinder sig.

En saadan Baad er fra 30 til 40 Fod lang; Barkstykkerne, hvoraf den bestaaer, sammensyes med Trevler af Roden af den kanadiske Gran; istedetfor Tjære bruges Harpix af samme Træ. Bliver den læk paa Reisen eller faaer den et Hul i Siden, saa kan Skaden let repareres, og den er da atter saa god som ny. Da den er fladbundet, stikker den ikke dybt i Vandet, og Floden maatte næsten ganske være udtørret, hvis den ikke skulde formaae at bære en saadan Baad. Ladningen deles i Valler paa 90—100 Pund, og skjøndt den ofte veier mere end fire Tønder, saa er dog selve Baaden saa let, at Mandstabet uden Anstrengelse kan bære den paa Skuldrene. Dette bestaaer af 8—10 Personer, hvoraf de to maae være erfarne Baadsmænd, der faae dobbelt Løn; paa farlige Steder er den Enes Plads foran, den Andens ved Roret. Naar Vinden er gunstig, kan Baaden ogsaa bære Seil.

Voyageuren forener Franskmændens lystige Sind med Indianerens Ubevægelighed; ogsaa hans Klædebragt er en

Mellemting mellem Rødhudernes og de europæiske Kolonisters. Ja ofte er han selv baade af fransk og indianisk Blod — en saakaldet Bois-brulé — og er da ogsaa dobbelt letsinelig og liderlig. Med sit uldne Tæppe som Overkjole, sin Blouse af stribet Rattun, sine Beenklæder af Klæde og sine indianiske Læderstrømper, sine Hjorteskinds Mokasiner og det brogede Uldbelte, hvori han bærer Kniv, Tobakspung og andre Redskaber, anseer han sig for Skabningens Konge. Hans Sprog er et fransk Kaudervølsk, der rigeligt udpyntes med indianiske og engelske Ord, og Munden staaer aldrig stille paa ham. Hans Ferraad af Anekdoter og Viser er udtømmeligt, og Venene ere til hver Tid rede til Dands. Han er exemplarisk høflig og kalder aldrig sine Kamerater andet end „mon frère“ og „mon cousin“. Under Seiladsen synger Styrmanden en eller anden fransk Vise, Aareslagene følge i Takt, og det sidste Vers gjentages i Chor.

Efter fuldendt Dagsreise gjøres Holdt ved nærmeste Skov; strax giver man sig isærd med Øerne, og i mindre end 10 Minuter ere Teltene reiste og Kjedelen syder over Ilden. Mædens Vandrotterne tørre og varme sig, trække de mere erfarne Vohageurerer Vaadene paa Vand, vende dem om og undersøge dem nøie for at reparere dem, hvor de have taget Skade. 3 Læ af Vaadene og med et flammende Baal foran sig træde de Vinden, Regnen og Kulden. Kl. 1 om Morgenen vækkes Alle; i en halv Time er Peiren afbrudt, Vaadene belæssede, og snart slaae Marerne Takt efter en lystig gammel Sang. Kl. 8 om Formiddagen gjør man Holdt, og tre Kvarteer anvendes til Toilette og Frokost. Derpaa hviler man atter Kl. 2 en halv Times Tid. Saaledes kommer der 6 Timers Hvile paa 18 Arbejdstimer. Anstrengelsen er utrolig; dog taaler Vohageuren den ikke alene uden Knurren, men endogsaa med en Munterhed, som man neppe træffer den hos andre af Dykten meest begunstigede Menneſker. Arbejdet udfræver en Bernnatur; i roligt Farvand anstreges Armene og Brystet til det Yderste, og paa grundede Steder maa man vadende til Knæet slæbe

Baaden afsted. Hvor det gjælder om at kæmpe imod en meget strid Strøm, der maa Baaden med Tong trækkes frem over Klipper og Træstubbe, gjennem Krat og Morads; paa Bærepladserne endelig maa Baad og Ladning tages af Vandet og bæres paa Skuldrene. Af saadanne Bærepladser forekommer der ofte 10—11 paa een Dagsreise.

Skovløberne, Coureurs des bois, hvis Slægt nu aldeles er uddød, pleiede i sin Tid at bryde op fra den franske Landsby la Chine ved Laurentsfloden, for at fordybe sig i de uhyre Skovstrækninger. Sjelden kom de tilbage før efter 12—15 Maaneder, rigt belæssede med Bæver- og Maarstind; Kjøbmanden, der havde udrustet dem, fik naturligviis Lovens Part, Resten var snart bortdødslet i vild Sandferuus. Men hvad brød den letjindige Coureur sig derom; Skoven med dens Rigdom stod jo altid aaben for ham, og efter et Par Ugers Hvile længtes han efter Skoven igjen. Han tænkte ikke paa Alderdommen, naar de slappe Muskler ikke vare istand til at trække Naren og slæbe Baaden over Land.

Vi mangle Underretning om, hvor langt imod Vest enkelte Skovløbere kunne være trængte frem; kun saa Meget veed man, at de regelmæssige Handelsreiser strakte sig til Floden Saskatchewan, 2500 engelske Mil hinsides de yderste europæiske Kolonier i Kanada. De havde tillige allerede anlagt enkelte Faktorer eller saakaldte Forter ved denne Flod og vilde sandsynligviis i Tidens Løb være trængt meget længere frem, hvis ikke Kanadas Erobring af Engländerne havde givet Pels-handelen en ny Retning (1761).

I de første Aar standsede den rigtignok aldeles, men allerede 1766 begyndte Engländerne at fornye Forbindelserne med de vilde Stammer i Vest. Dog nu maatte den letjindige Skovløber bekvemme sig til at tjene Kjøbmanden for Sold og som Vohageur følge ham stedsdybere og dybere ind i Skovebetet, indtil man endelig naaede Rødhuderne ved Atabaska og Churchill, der ellers pleiede at aflevere deres Skind til Hudsonsbugt-Selskabet. For vi omtale de Feider, der af den Grund udbrød med dette mægtige Selskab, der

saaledes saae sin Virksomhed alvorligt truet af Kanadierne, ville vi kortelig berøre dets tidligere Historie.

Selskabet blev grundlagt i 1670 af Prinds Rupert og nogle andre indflydelsesrige Mænd og fik af Kongen ikke blot udelukkende Handelsret i Hudsonsbugtlandene, men hele dette mægtige Gebeet blev endogsaa tilkjendt dem som bestandig Eiendom. Selskabet opførte strax nogle Forter ved Bredden af Hudsonsbugten og aabnede en meget fordeelagtig Handel med de Indsødte, der uforstyrret vedvarede indtil 1766, da de fik farlige Konkurrenter i de kanadiske Pelshandlere.

Trods de fordeelagtige Operationer, eller rettere fordi Monopolet skaffede det en bekvem og magelig Indtægt, drevs Forretningerne temmelig søvnt. Istedetfor at opsoge Indianerne i det Indre og saaledes lette Samkvemmet ved en steds ligere Lushandel, ventede man roligt paa, at Indianerne selv skulde bringe deres Jagtudbytte til Hudsonsbugten. Efter at have bestaaet i 80 Aar besad Selskabet ikke mere end 4 smaa Forter ved Kysten, og først, da Kanadierne alvorligt truede dets Handel, besluttede man at rykke ind i Landet og anlagde da et Fort ved den østlige Bred af Sturgeon-Lake, 53° 56 N. B. (1774). Ligesaa Lidt var der af Selskabet bleven gjort for Geographiens Fremmskridt, naar vi undtage en eneste Opdagelsesreise til Kobberminesloben, der under Anførsel af den modige Hearne (1770) foretoges paa dettes Foranstaltning.

Imidlertid laae de kanadiske Pelshandlere uafsladeligt i indbyrdes Strid og tilspøiede hverandre stor Skade; derved gjorde de sig foragtede og forhadte af Indianerne, der fattede den Beslutning ganske at udrydde dem. Til Lykke for de Hvide udbrød der paa samme Tid en frygtelig Kopperpidemi blandt Rødhuderne, der bukkede under i Hundreviis. Overalt saae man deres Lig ligge som Dytte for Ulvene og Hundene, og de Overlevende vare for svage og mobløse til at foretage sig noget Betydeligt mod de Fremmede. Disse indsaae nu Nødvendigheden af at sammensmelte deres Interesser og ved fælleds Virken at befordre den Enkelstes Fordeel. I 1783



traadte de derfor sammen i et Selskab, som fik Navn af Nordvest-Kompagni, der i Begyndelsen bestod af 16, siden af 20 Medlemmer, af hvilke nogle boede i Kanada, andre vare fordeelte paa de forskjellige Stationer inde i Landet.

Hele Forretningen fik nu et storartet Opsving; medens den Ene før havde været den Anden til Hinder, arbejdede de nu Alle med forenede Kræfter paa at skade Hudsonsbugt-Selskabet saa meget som muligt. Imedens dette endnu gned sig Sønnen af Dinene, vare Nordvest-Kompagniets Agenter i uafslædig Bevægelse; de gennemstreifede Skovene, Bjergene og Søerne og anlagde nye Handelspladser paa passende Steder. Den berømteste af disse Mænd, Alexander Mackenzie, naaede 1789 Mundingen af den store, efter ham opkaldte Flod og saa Hvidflisene tumle sig i Ishavet. Paa en anden Reise overfæd han Klippebjergene og fulgte Løbet af den hidtil ubekjendte Frazer-Flod, lige til dens Udløb i Georgia-Bugten.

En Tidlang beherskede nu det kraftige Nordvest-Kompagni hele Fastlandet fra de kanadiske Søer indtil Klippebjergene, og i Aaret 1806 overfæd det endogsaa denne mægtige Skillevæg og grundede Forter ved Kolumbias nordlige Bifloder. Nordpaa strakte det sig langt ind i Hudsonsbugt-Selskabets Gebeet; dette begyndte nu ogsaa paa sin Side at optræde mere energisk, skød sine Poster videre frem i det Indre og anlagde 1812 en Koloni ved Red River, der var en slem Torn i Diet for Nordvest-Kompagniet. Men en Magt som dette, der havde 50 Agenter, 70 Tolle og 1120 Bohagener i sin Tjeneste, og hvis Fuldmægtige paa de aarlige Sammenkomster i Fort William optraadte med gamle Baroners Stoltthed og Pragt, var aldeles ikke tilbøjelig til at finde sig i en saadan Fornærmelse, og saaledes udbrød der da efter mange Rivninger og enkelte Volds-gjeringer en formelig Krig, der efter to Aars Forløb ledte til Forbrivelsen af Kolonisterne ved Red-River og til Gouvernørens Død. Dette skete i 1816 og er kun en Episode i den blodige Fejde, der indtil 1821 rasede mellem de to mægtige Selskaber. Hvis man skulde undre sig ved i vor Tid og blandt Landsmænd og Undersaatter af samme Stat at see Middelsalderens Næveret

opstaae igjen, saa maa man tage i Betragtning, at de europæiske Love dengang ikke kunde gjøre sig gjældende i de amerikanske Støve, at Handelsrivalitet er en fuldkommen tilstrækkelig Bevæggrund til at fremkalde alle Hadets og Hævnjerrighedens Lidenskab, og at den, som tilbringer sit halve Liv blandt Indianere, ved deres Exempel saa meget lettere kan lade sig forlede til barbarisk Selvhjælp.

For Rødhuderne havde disse Stridigheder de sørgeligste Følger; thi for at forøge Antallet af deres Tilhængere benyttede begge Selskaber sig af Brændevinen, hvis Tilskøttelser ingen Indianer endnu har kunnet modstaae, og ved hvis Nydelse de ødelægdes baade i pphjst og moralsk Henseende. I hele Atabaskas og Saskatchewans Flodgebeet herskede Uorden og Blodsudgydelse. Den allerede tidligere ved Sygdomme sammensmeltede Befolkning svandt mere og mere ind, og, skulde den vanvittige Kamp mellem de to Rivaler vare længer ved, maatte man berygte, at de fleste og vigtigste Indianerstammer snart fuldstændigt vilde blive udryddede. Tillige stod det meget slet med de krigsførende Parters Finanser: Sagtens Udbytte forringedes med hvert Aar, Konkurrencen forøgede Omkostningerne, og saaledes blev Husbonsbugt-Selskabet, der tidligere havde kunnet give et Actieudbytte af 30—25 pCt., fra 1808—1814 sat ud af Stand til at udbetale en eneste Skilling.

Under saadanne sørgelige Omstændigheder besluttede man sig endelig til et Skridt, som man skulde have gjort strax, og hvorved man vilde have sparet baade Penge og Blod. Der blev sluttet Fred, og de, der saalænge havde været forbittede Fjender, traadte i 1821 sammen under Navn af Husbonsbugt-Selskabet; dette erholdt af Parlamentet udelukkende Handelsret i samtlige Lande fra Labrador til det stille Hav og fra den røde Flod til Ishavet (Hudsons Bay og Nord-West Territory).

De gavnlige Følger af denne Sammensmeltning lode ikke længe vente paa sig; thi allerede efter nogle Aar var det nye

Selskab istand til at betale en halvaarlig Dividende af 5 pCt., og har kunnet vedblive dermed lige til den Dag idag.

Efter det trykkede Register for 1847 bestod Selskabet dengang af 239 Aktionærer med en Kapital af 400,000 Pund. Gouvernøren, Vice-Gouvernøren og en Komitee af 7 Medlemmer danne Direktionen i London og vælges af alle de Aktionærer, der besidde Aktier for 900 Pund. Ethvert Medlem af Bestyrelsen maa idetmindste eie for 1800 Pund Aktier. Den aarlige Indtægt deles i 100 Dele, hvoraf de 60 tilfalde Aktionærerne, de 40 Selskabets Agenter; dette træder istedetfor faste Indtægter. Denne Indretning bevirker, at Enhver med alle sine Kræfter stræber efter at befordre det Heles Interesse. Der findes 25 Chief-factors og 28 Chief-traders. De 40 Procent, der tilfalde dem, deles igjen i 85 Dele, hvoraf hver Chief-factor faaer 2, hver Chief-trader 1; de resterende 7 Dele benyttes til Pensioner. Chief-factors have Overopsynet i de forskjellige Hovedstationer eller Forter; Chief-traders lede Forretningerne med Indianerne. Under dem staae en Mængde Medhjælpere, der faae en fast Gage af 20—100 Pund, og da Chief-traders og -factors vælges blandt dem, Generalgouvernøren atter blandt disse, saa stræber ogsaa her Enhver at udmærke sig efter Evne.

Ved hver Handelspost kunne fire Chief-factors danne en Domstol, hvem Magten tilkommer at dømme og suspendere den Medhjælper, der har overtraadt Lovene.

Hvert Aar kunne tre Chief-factors og to Chief-traders faae et Aars Orlov. Enhver, der overvintre tre Aar i Nad i Selskabets Tjeneste, kan, naar han søger sin Afsked, gjøre Fordring paa sin fulde Andeel for et heelt Aar, og paa Halvdelen i de fire næste Aar. Overvintre Nogen i 5 Aar, saa tilkommer ham det Halve i Løbet af 6 Aar. Dør han i Mellemtiden, da nyder hans Familie samme Indtægt i samme Tid.

I 1837 besad Selskabet 136 Handelsstationer eller Forter; disse ere ikke Andet end forstaaede Magasiner og Hytter, der ere stærke nok til at afflaae et Angreb af Indianerne. Blandt de

Stammer, med hvilke man allerede i længere Tid har staaet i frede ligt Forhold, og paa hvis Trost man kan stole, behøves ingen Forsigtighed; denne anvendes kun i de nyanlagte affides Forter. Disse findes spredte over hele Jagtgebetet og ligge altid ved en Flod eller Sø, deels for den lettere Transports, deels for Fiskeriets Skyld.

I Regelen har Selskabet 1200 Bohageurs i sin Tjeneste tilligemed en Mængde indianiske Vaads mænd, der lønnes for hver enkelt Reise. Men her maa man ikke glemme, at hele den indianiske Befolkning (140000—160000), der jager Pelsdyrene, kan betragtes som staaende i Selskabets Tjeneste.

Selskabets Indflydelse paa disse kan ikke kaldes andet end velsignelsesrig. Indianerne ere Børn og behandles som saadanne, med Godhed, men tillige med fast Bestemthed. Brændeviin hører nu til de forbudne Handelsvarer. Saavel af Mennefselighed som for Handelens Skyld opbyder Selskabet Alt for efterhaanden at vinde dem for Civilisationen; dette opnaaes ved at vinde deres Tillid, deels ved den ubredeligste Ordholbenhed, deels ved at hjælpe dem i Nøden. Det er denne moralske Overvægt i Forbindelse med Indianernes Beundring for Europæernes overlegne Kundskaber og Dygtighed, der er Hovedgrunden til den Erbødighed, med hvilken de beegne Selskabets Agenter; herved forklares ogsaa, hvorledes en Haandfuld hvide Mænd, spredte over en uhyre Landstrækning og omgivne af barbariske Forder, i Tryghed kunne lede en i det mindste hundrede Gange stærkere Befolkning.

Indianerne have vænnet sig til en Mængde Fornødenheder, som de før ikke kjendte, og ere derved bleve end mere afhængige af de Hvide. Nordindianeren er nu ikke længer den frie Mand, der uden Hjælp forstod at forfærdige de nødvendige Vaaben og Redskaber; uden Riffel og Medestang, uden Fernvarer, Klæde og uldne Tæpper kan han ikke komme nogen Vej, og den Stamme, der ikke tages under Armene af Selskabet, vilde nødvendigviis gaae tilgrunde.

Pelsværket, der i Aarets Løb samles i de forskjellige Stationer, føres i den korte Sommertid paa den beskrevne besvær-

lige Maade til York= eller Moose=Factory ved Hudsonsbugten, til Montreal eller til Fort Vancouver ved Oregon; derfra indskibes det til London, sædvanligt i Selskabets egne Skibe.

Transporten fra de fjernere Poster i det Indre varer ofte i flere Aar; thi Reisen gaaer kun langsomt for sig, og saasnart den lange Vinter begynder, standser naturligviis alt Samkvem. Endnu længere Tid ere de europæiske Manufakturvarer undervejs til det Indre, thi her gaaer Veien op mod Strømmen, og saaledes maa Selskabet ofte vente 5—7 Aar, inden det faaer Betaling for sine Varer; de vigtigste af disse ere brogede Bomuldstøier, Silketørklæder, Glasperler og andre Prydelser, Tobak. Det maa man lade det, at det forstaaer at skaffe sig gode Renter; saaledes kan til Exempel anføres, at en Sølvræv af 20—30 Punds Værdi ved Mackenzieslodens Munding kan kjøbes for en Tertsjedel, der maaskee neppe er 7 Shilling værd.

I England indføres aarlig for 150000 til 200000 Pund. Selskabet staaer ogsaa i Forbindelse med det russiske Pelskompagni og har ogsaa nogen direkte Handel med China, men dets vigtigste Marked er uimodsigeligt London, hvor det i 1844 solgte 433,398 Skind for 173,936 Pund og 17 Shilling. Der holdes aarligt flere Auktioner i Kompagniets Lokale (Hudsonsbay House); her følger et Par af dets Kataloger:

I Marts 1848 solgtes ved offentlig Auktion:

5,780 Flododdere, 4,580 Befaner (kanadisk Maar), 900 Sølvræve, 18,100 røde og hvide Ræve, 2,566 sorte Bjørne, 536 brune, grønne og hvide Bjørne, 30,100 Pøsser, 9,800 Ulve, 680 Serve, 121,000 Maarer, 24,000 Minger (Mustela vison) og nogle andre.

Den 30te August samme Aar solgtes:

21,349 Bævere, 803 Flododdere, 150 Robber, 744 Befaner, 1,344 Ræve, 2,997 Bjørne, 29,785 Maarer, 14,103 Minger, 18,553 Bæverrotter, 1,551 Svaneskind, 1,015 Pøsser, 632 Rætte, 1,494 Ulve, 228 Serve, 2,090 Badstebjørne og 2,884 Raadbræskind.



Stjøndt Selskabet i det Hele gjør temmelig gode Forretninger, saa lider det dog ogsaa mangengang betydelige Tab, da Priserne i Pelshandelen ere underkastede betydelige og pludselige Forandringer. Intet har dog forarsaget det større Tab end Silkehatte=Fabrikationen; thi ved den er det før almindelig brugte Rastor næsten ganske bleven fortrængt. I 1839 blev der saaledes solgt 55,486 Bæverskind à 27 Shilling 6 Pence Stykket for 76,312; i Maret 1846 indbragte 45,389 Skind ikke mere end 7,856 Pund, da Prisen ved Silkens Konfurrence var falden til den usle Sum af 3 Shilling 5 Pence pr. Styk. Et saadant Tab af henved 600,000 Daler har naturligviis maattet være føleligt. Udsigterne for Fremtiden ere desuden aldeles ikke tilfredsstillende, og tunge Uveirsskyer true fra flere Sider. I en lille Koloni, som anlagdes ved Red river, har Selskabet nemlig næret en Slange ved sin Varm, der truer med at fordærve hele dets Handel. Befolkningen i denne Koloni (6000) bestaaer især af Kreoler, Børn af Indianerinder og udtjente Vohageurer, der istedetfor Pension have faaet et Stykke Jord i Gie. Da Kolonien kun finder liden Afsetning mod Nord for sine Produkter, saa have mange af Indbyggerne grebet til Pelshandelen, og Selskabet har ikke kunnet hindre det. De forenede Staters Naboskab samt det nære Slægtskab med Indianer=Stammerne heelt ned til Portage la Loche giver dem god Leilighed til at lægge Beslag paa en stor Mængde af de værdifuldeste Skind, ligesom ogsaa intet Forbud er istand til at hindre Brændevinen i ad denne Wei at trænge dybt ind i det Indre. Da i Vinteren 1848 en Kreol blev stævnet for Koloniens Domstol for Overtrædelse af Selskabets Privilegium, samlede der sig 500 berøbnede unge Mænd, og Dommeren maatte holde sig skjult. Kreolerne troe, at den Ciendomsret paa Landet, der tilkommer dem fra Mødrene side, har større Vægt end Kompagniets. Saameget er i alt Fald vist, at Tilstedelsen af uafhængige Pelshandlere vil hidføre de Indsødtes Udelæggelse; saavel i de forenede Stater som i Kanada har Naboskabet med Indbyggerne overalt

høvt deres Undergang til Følge, og det Eneste, der har sat Grændser for denne, er Udbryddelsen af Pelsdyrene, hvorved Midlet til at skaffe sig Brændevin er blevet dem berøvet.

Ogsaa i England har Selskabet mange Modstandere; man bebrejder det, at det forhindrer Opdyrkelsen af de frugtbare Prairier ved Saskatchewan og af Skovegnen ved Athabaska, der egner sig fortrinlig til Agerbrug og navnlig til Kvægavl, og da dets Privilegier ophøre om nogle Aar, saa har der allerede nu hævet sig vægtige Stemmer mod dets Vedbliven, idetmindste efter de nuværende Love. Eiendomsretten til Landene om Hudsonsbugten kan man ikke bestride det, da deres Rettigheder ere fuldgjeldige efter de engelske Love, og de mineralske Skatte i disse for Agerdyrkningen ubrugelige Lande ville sikkertlig fuldkomment holde det skadesløst for Tabet af hele Pelshandelen.

---

Et Blik paa Kortet viser os, at den største Deel af det umaadelige Land, der staaer under Hudsonsbugt-Selskabet, danner en Lavsflette, der straaer ned mod Nord og Øst. I Vest begrændset af Klippebjergene, i Syd af den Vandrhg, der strækker sig fra Labrador til denne høie Bjergkjede og adskiller Saskatchewans Flodgebeet fra Missouri's og Mississippis, omfatter det et Gladerum af idetmindste 100,000 Kvadratmile. I det Hele har Landet en jævn eller bølgeformig Overflade, der gjennemskjæres af lave, uregelmæssigt spredte Fjeldrygge. Over hele Landet udbreder der sig et vildt Net af Floder og Søer, om hvilke det ofte er vanskeligt at afgjøre, om de udgyde sig i Ishavet eller Hudsonsbugten, idet nemlig Strømretningen er afhængig af den forstjellige Vandstand. Naar denne f. Ex. er høi i Fredsfloden, saa løber denne ud i Athabaska; under sædvanlig Vandstand derimod flyder den under Navn af Slavefloden ud i den store Slavesø; denne Rigdom paa Vand saavel som Landets ringe Fald vilde i høi Grad være fordeelagtig for Skibsfarten, hvis ikke Vinteren var saa lang, og hvis ikke de mange Strømsteder og Vand=

fald virkede hindrende. De klimatiske Forhold ere paa Grund af Jordbundens Bestaaffenhed næsten af samme Art som i Siberien; ja i det Hele er Vinterfulden maaskee endog strengere end der; thi intetsteds gaaer Tundra'en længere mod Syd end i Labrador og ved Hudsonsbugten. Selv i Satchewans Flodgebeet, der ligger under samme Brede som England, frembringe de kolde Polarvinde ofte en vedholdende Kulde af  $\div 35^{\circ}$ , og skjøndt Sommeren ofte har tropisk Hede, saa forekommer der alligevel i denne Aarstid hyppig Nattefrost.

Hvad Landets Udseende i det Hele angaaer, henvise vi til det første Kapitel; i Labrador saavelsom i Ny-Wales frembyder Naturen intet Andet end nøgne Tundra'er og mørke Naalestove, uoverskuelige Moræser og bratte Fjeldmasser. Med Undtagelse af et lille Distrikt ved Ned-Rivers Udløb i Vinipeg og nogle høist ubetydelige Forsøg ved de forskjellige Stationer drives der aldeles intet Agerbrug i hele Gebetet; deels er dette efter Lovene forbudt, deels tillades det Ingen at ned sætte sig som Kolonist. Ligesaa lidt er det tilladt at anlægge Bjergværker. Kompagniet er udelukkende et Pelsværfelskab; de eneste Produkter, som af det bringes paa Markedet og have Værdi i deres Vine, ere Pelse, og kun for at samle disse, lader det Floderne og Søerne beseile og anlægger det Handelsposter.

Til de kostbareste Pelsdyr i Hudsonsbugt-Landene horer den sorte Bjørn (*Ursus americanus*), der som bekjendt hverken forefindes i Asien eller i Europa. Den er en af de mindste af sin Slægt, men dens fine, glindsende og langhaarede Pels giver den en Rang i Handelen, som ingen af dens Brødre i den gamle og nye Verden har naaet. Paa hver Side af dens lange Snude findes der en guldbraun Plet, forresten er den sort overalt. Den beboer Skovregionen og lever især af Frugter, Bær, Rødder, Fugle, Ug og Honning. Kun naar den er meget sulten, angriber den andre Pattedyr; Mennesket har Intet af den at frygte, uden naar den angribes. I sin Sommeren er det vanskeligt at komme den paa Stod; thi den er meget sky og klatter med stor Hurtighed op i

Træerne eller op ad Klipperne. Men just denne Forsigtighed er undertiden dens Fordærv: ved ringeste Larm reiser den sig paa Bagbenene for at see ud over Buskene, bag hvilke den har skjult sig, og bliver da let opdaget og skudt. Om Vinteren maa den oftere bide i Græsset, thi da røbes den af Sporene i Sneen; paa den Tid er Pelsen i sin største Glans, og dens Fjdt meest velmagende. Med vidunderlig Ohygighed forstaae Indianerne at opspore dens Fært; før de slaae Pelsen af den, bede de deres „Bedstemoder“, som de kalde den, tu-  
finde Gange om Forladelse for den Frihed, de tage sig.

Al ringere Værdi er Pelsen af den brune Bjørn (*Ursus arktos*). Om den er identisk med den europæiske, er endnu ikke afgjort; i hvert Tilfælde staae begge hinanden meget nær. Om Sommeren vandrer den til Polarhavets Kyst; den lever mere af Kjød end den sorte Bjørn. Naar den pinee af Sult, siger man, at den angriber Mennesker; alle de, som Richardson traf paa, flygtede ved Synet af ham saa hurtigt, de kunde. Den graae Bjørn (*Ursus serox*) findes undertiden heelt oppe under den 61de Bredegrad i Klippebjergene; for Pelshandelen har den kun ringe Betydning; dog fortjener den at nævnes som den største, vildeste og ubændigste af sin Slægt. Den naaer den uhyre Længde af 9 Fod og er forholdsmeessig stor og bred. I Umindelighed ere Amerikas Nordtyr ikke saa store og stærke som de tilsvarende Arter i den gamle Verden: Aguaren staaer tilbage for Tigeren, Kuguaren for Løven; men en Bjørn som denne vil man forgjæves lede efter i Afrika, Asien og Europa, hvorfor ogsaa Amerikaneren med Stolthed anferer sin Grisly Bear, naar man foreholder ham, at hans Fødeland ikke formaaer at fremvise en saadan Fylde af Kraft og Vildhed som den østlige Halvkugle.

Vadsfæbjørnen eller Rakoon (*Procyon lotor*) hører ogsaa til de paa hele Saalen trædende Bjørne, og lever ogsaa baade af Planter og Dyr, men er meget mindre og har en temmelig lang Hale. Dens Pels er oftest graabruun, Snuden er hvid; en bruun Stribe løber fra Snudespidsen op ad Panden; Halen er bruun med hvide Ringe. Rakoon'en er elegant af Form,

let i sine Bevægelser og let at tæmme; de muntre Dine og den tilspidsede Snude give dens Ansigt et Udtryk af Fiffighed. Den har den mærkelige Vane at bhypp sin Føde i Vand; ellers stemmer den i Levemaade meget overeens med Grævlingen. Den forekommer i hele det middelvarme Nordamerika indtil 56°, altsaa ogsaa i Hudsonsbugt=Landene, skjøndt den er hyppigere i Kanada og de forenede Stater. Trods den høie Indførselstold søges dens Pels fortrinsviis i Rusland; i Aaret 1841 indførtes der 111,316 Skind i Petersborg, og i Leipzig laa der endnu et Forraad af 550,000, der sandsynligviis vare bestemte til at indsmugles over Grændsen.

Zervon (*Gulo luscus*) findes ogsaa i Amerika, hvor den af Englænderne kaldes Bobberine. Det er tvivlsomt, om den er af samme Art som den europæiske; denne Trivl gjælder overhovedet alle de Dyr, der i begge Halvkugler tillægges samme Navn. Selv paa Parry=Øerne (75°) har man fundet Spor af den.

Ligesom Sibirien kan prale af sin Zobel, saaledes kan Amerika være stolt af sin Edelmaar (*Mustela martes*). Den findes i Mængde i Skovregionen, boer i hule Træer og større Fugles Reder og lever især af Harer, Muus og Fugle. Formedelt dens smukke og kostbare Pels ere Jægerne meget forhoppede paa den; den fanges i Fælder. I England sælges den sædvanlig som Zobel.

Heller ikke Pekanen eller den nordiske Maar (*Mustela canadensis*) findes i Asien. I Amerika er den udbredt over hele Landet fra det atlantiske til det stille Hav, og fra Pennsylvanien til den store Slavesø. Den boer i Skovene og lever især af Muus; dog holder den især meest af det kanabiske Bindsviin (*Mystrix dorsata*). Dens Haar ere fine, ved Roden graae eller brune, derpaa hvidgule, i Spidsen sortebrune. Pelsen, der gaaer under Navnet woodshock, staaer ikke i nogen betydelig Anseelse. Alle Træerne ere ved Grunden forsynede med en kort Sømmehud, og den synes af den Grund tillige at maatte kunne leve af Fisk.



Der forekomme flere Arter af Hermelin (*Mustela longicaudata*, *Richardsonii*, *Cicognanii*), men Selskabet sætter ikke nogen stor Pris paa deres Skind, da England forsynes med dem fra Rusland af. Et med disse beslægtet Dyr er Skunken eller Stankdyret (*Mephitis americana*), bekjendt eller snarere berhygtet for den græsselige Stank, som det udbreder. Fransk-mændene have af den Grund givet det Navnet „enfant du diable“. Naar det forfølges af Menneſker eller Dyr, løber det først saa hurtigt, det kan, og klattrer rask op i Træerne for at undgaae sin Fjende. Naar det ikke mere kan see nogen Udvei, saa udsprøiter det en Bædſte hvis frygtelige Stank næsten gaaer ud over Grændſerne for det Tænkelige. Den er ikke til at fordrive fra Klæder, der ere blevene befængte dermed; Hænder og Ansigt maa man i flere Timer derefter rive ind med Vord. „Sag sov engang,“ siger Kalin, „i en Gaard, hvor et Lam var bleven slaget; et Stankdyr sneg sig ind til Lammet, men blev forfulgt af Hundene, der bleve oversprøitede af det. Skjøndt jeg laa temmelig langt derfra, træde jeg dog, jeg skulde kvæles, og selv Røerne brølte af fuld Hals. Nogle Maaneder derefter mærkede Rokkepigen, at Rjødets i Rjælderen forsvandt og lukkede derfor alle Abninger til for at fange Tyven. Om Natten hørte hun Støi, sneg sig ind, bevæbnet med en thk Stok, og saae i Mørket et Dyr med funklende Dine, som hun paa Stedet slog ihjel. Da udbredte der sig pludselig en saadan Stank, at hun var nær ved at falde i Alsmagt. I flere Dage maatte hun ligge tilfængs, og Alt, hvad der befandt sig i Rjælderen, maatte kastes bort. Uagtet disse slemme Egenskaber bliver Skunken dog undertiden tæmmet, men da maa først de Rjertler, der affondre den skrækkelige Bædſte, skjæres af. De Vilde spise Rjødets, der skal være velsmagende. Pelsen er grov og langhaaret med en bred, hvid Stribe langs med hver Side; Indianerne gjøre sig Tobakspunge deraf, som de bære foran paa Livet. Paa Selskabets Auktioner forekommer det slet ikke; derimod sælges ofte Pelsen af den nærbeslægtede Mink (*Putorius vison*), der i Levemaade nærmer sig til

Odderen, da den som denne lever af Ferskvandsmuslinger og smaa Fisk, samt svømmer og dykker godt. Skindet er ikke saa langhaaret som Edelmaarens og har følgende ogsaa ringere Værdi.

Den kanadiske Fiskeodder (*Lutra canadensis*) overtræffer den europæiske med Hensyn til Pelsens Godhed; den betales med 7—14 Daler. Den findes indtil 66° og 67°.

Ogsaa den amerikanske Ræv (*Vulpes fulvus*) har en mere kostbar Bælg end vor. Den er glindsende rød, Hals og Bryst ere hvide, Bugen bleg rød, Fodderne og Ørene sorte. Endnu bedre er Rorsræven (*Vulpes fulvus decussatus*), hvis Pels betales med 4—5 Guineer; dog staaer selv denne tilbage for den sorte Ræv, hvis sorte Haar ere hvide i Spidsen. Den er meget sjelden, paa hver Handelsplads fanges neppe 4—5 om Aaret; men den koster ogsaa 20—30 Guineer. Den røde Ræv beboer kun Skovregionen og opholder sig gjerne ved Bredden af Søer, hvor den jager efter Fugle, Muus og Leminger.

Prairiræven (*Vulpes cinereo-argentatus*) er af ringere Værd, om ogsaa mere skatteret end den arktiske (*Vulpes lagopus*).

Den kanadiske Vos (*Felis canadensis*) har en meget tyk og smuk Pels; den lever især af Haren (*Lepus americanus*), der igjen paa sin Side lever af Pilebart og gaaer op til Mackenzie indtil 68° N. B. Endnu nordligere, til Parry-Derne under 75°, gaaer Isharen (*Lepus glacialis*). Denne lever af Polarpenen, den labradoriske Theeplante og andre hoi-nordiske Planter, opholder sig især i klippefulde Egne og graver sig om Vinteren en Hule i Sneen. Om Sommeren er den hvidgraa paa Ryggen, men om Vinteren ganske hvid med Undtagelse af de sorte Ørespidser.

Blandt alle Hudsonsbugt-Landenes Pelsdyr var Bæveren (*Castor fiber*) tidligere det vigtigste; hos Indianerne gjælder den endnu som Mønteenhed ved Lusthandel. Den har en langt almindeligere Interesse paa Grund af sine mærkelige Bygninger.

Om Sommeren lever den eenlig i Hulr i Jorden, som den udgraver ved Bredden af Søer og Floder; saasnart den raafolde Aarstid nærmer sig, forlader den sit Tilflugtssted og forener sig i Selskaber ofte paa flere Hundrede, for at opbygge Vinterboliger. De vælge hertil en Sø eller Flod, der er dyb nok til ikke at bundfryse; Vandet maa helst være rindende, for at lette Transporten af Materialierne. For bestandig at holde Vandet i samme Høide, opføre de først en Dæmning, forneden 10—12, foroven 2 Fod tyk, hvilken de give en krum Retning, saa at den udhævelde Side vender mod Strømmen; dens Længde er fra 80—100 Fod. Den bestaaer af temmelig tykke Træstammer, som nedsænkes i Bunden tæt ved Siden af hinanden og sammenflettes med Grene. Mellemrummene udfyldes med Stene og Leer, og det Hele overtrækkes med et tæt og tykt Lag af samme Stof. Efter Fuldbendelsen af dette Arbejde fordele de sig i Familier, der hver især opfører sin Hytte enten ved Dæmningen eller ved Kanten af Vandet. De have Klokkeform og ere forinden 6—7 Fod i Gjennemsnit; Væggene bestaae ligeledes af Grene og Leer. De bestaae af to Stokværk og rage med deres største Halvdeel op over Vandet; den øverste tørre Etage tjener til Bolig, den nederste er Forraadskammer. Indgangen befinder sig under Vandet, saa at intet Roddyr kan forstyrre dem i deres Boliger. Træerne skjæres over med de skarpe, brede Fortænder, Stammerne slæbes bort med Strømmen ved Hjælp af Forbenene; Træerne affaages altid ovenfor Dæmningen, for at Strømmen kan komme dem til Nytte under Transporten. Arbejdet foretages kun om Natten, og saa fjernt som muligt fra Mennesker. Kun i de høinordiske Skove forekommer Bæveren endnu i tilstrækkelig stort Antal til at kunne udføre saadanne Arbejder; men selv der er den blevet sjældnere og vilde vistnok ganske forsvinde, hvis ikke Hudsonsbugt-Selskabet sørgede for, at den i hvert Distrikt kun blev jaget hvert 4de eller 5te Aar. I Aaret 1743 blev der fra Montreal til la Rochelle udført 127,000 Bæverstind, til London gik 26,700.

For Diebliffet udgjør Udsørfelen neppe Tredieparten. Da Bæveren især lever af Barken af Piil, Birk og Poppel, saa gaaer den ikke ud over Skovregionen; dog naaer den ved Mackenzie en meget høi Brede.

Foruden den bløde og smukke Pels leverer den ogsaa det kostbare Bævergeil eller Castoreum, der udsøndres af to Kjertler under Bugen; men det amerikanske staaer i Godhed langt tilbage for det siberiske; thi medens dette koster over 400 Daler Pundet, koster hiint i det Høieste 17 Daler. Kjødet spises af Indianerne. Mærkelige ere de store Spyttkjertler; da Dvret lever af tørre Fødemidler, behøves en betydelig Mængde Spytt for at fordøje dem.

Den almindelige Bæverrotte (*Ondatra zibethica*) kaldes af Indianerne Bæverens yngre Broder, da den ligner denne i mange Henseender. Om Vinteren leve Bæverrotterne selskabeligt og bygge sig Hytter af forskjellig Størrelse. Deres Forstand viser sig i Valget af Byggepladsen. For at kunne være beskyttede om Vinteren og for at kunne blive i Nærheden af deres Rødder og af Vandet, uden dog at behøve at frygte for Oversvømmelser, anlægge de deres Bopæle i Sumpe eller ved Bredden af Søer og Floder af betydelig Størrelse, men med lav Vandstand, og hvor Bunden er fuld af nærende Rødder og Rødstokke. Hvis Byggepladsen er for lav, saa bliver den forhøiet; Hytterne ere kuppelformige, deelte i flere Rum og tjene flere Familier til Opholdssted. Byggematerialet bestaaer af Siv, der nedstænkes i Bunden, derpaa regelmæssigt sammensættes og overstryges med Leer. Denne 3- 4 Tommer tykke Væg bedækkes atter med et 8 Tommer tykt Sivlag uden Leer. Undertiden staae Hytterne saa tæt og talrigt, at man kunde sammenligne dem med Landsbyer. Om Vinteren ligge de dybt begravne i Sneen; alligevel falde Dyrene ikke i Dvale, men udgrave Gange under Sneen hen til Vandet, hvor de altsaa kunne komme til Rødderne, selv naar Alt er bedækket med Sne og Is. Her leve de i fuldkommen Ro og Tryghed; thi Maaren og Mingen styre Vandet for meget til, at de skulde efterstræbe dem, og Flododderen er for tyk til at trænge ind i

deres Gange. Men saasnart Sneen smelter, og Hytternes Gavlø komme tilsyne, komme Bægerne til, omstyrte Bygningerne og dræbe Dyrene. Den brune, af Moskus lugtende Bælg koster vel kun 9 Pence; men Mængden giver den Betydning, da der aarlig indføres en halv Million Skind i England, hvor de benyttes til Hatter. Man behøver ikke at frygte for, at Bæverrotten skal blive udrøddet; thi den forekommer ved hvert Morads eller Sø med græsgroede Bredder heelt op til Polarhavet, og Hunnen kaster tre Gange om Aaret 6 Unger. Bæverrotten bliver noget større end vor sorte Rotte; dog ligner den mere Vandrotten, skjøndt Halen og Poterne have en anden Form. Halen er lang, sammentrykket fra Siden og jævnt tilspidset.

---

## Tre og tyvende Kapitel.

### Kutchin-Indianerne.

---

Ved Mackenzieslodens nedre Løb, Vest for den store Bjørnesø, ved Peel-Floden og Sukons øvre Løb boe Voucheux- eller Kutchininianerne.

Deres Sprog er grundforskjelligt fra alle de andre nordamerikanske Folkeslags; ogsaa i mange af deres Skikke og Sæder adskille de sig fra de øvrige Indianere, der leve Vesten for Klippebjergene, saa at de fortjene en særskilt Omtale, trods deres ringe Antal og det forholdsviis ringe Gebeet, de beboe.

Mændene skulle i det Hele være af europæisk Middelsørrelse, have regelmæssige Træk og en lysere Hudfarve end de andre røde Indianere. De ere i det Hele en smuk Race, og man kan mellem dem finde Kvinder, der kunne gaae for Skjønheder selv i en Europæers Dine. Kvinderne tattovere sig paa Hagen og bemale deres Ansigt med sort Farve; Mændene derimod anvende ved festlige Leiligheder Sort og Rødt,



og bære derfor steds en lille Sæk med rødt Offer og Graphit om Halsen. Sædvanlig omgives Dinene med en sort Kreds; en Streg af samme Farve gaaer ned ad Næsehyggen; en Mængde smalle røde Streger løbe paa tværs ad Panden mellem Tindingerne, og Hagen er sort og rødtribet.

Deres Klædebragt bestaaer af Skind af Rensdyrkulve, der ligesom hos Hare- og Hunderibbeens-Indianerne garves med Haarene paa; i Form og Snit ligner den Eskimoernes. Om Vinteren bære de en Understjorte af Harekind samt dobbelte Rensdyrbeenklæder; Skoene gaae i Cet med disse. Intet Nabolosk anvender saa megen Umhu for sin Pynt. Et bredt, med Glasperler tæt besat Baand med talrige Kvaster, prydet med farvede Pindsvinepinde og sølvglindsende Oleasterfrugter (*Elæagnus argentea*), bæres om Livet. Paa Panden bæres et Diadem af Glasperler, Sømmene paa Beenklæderne dækkes af Glasperler, og paa Armene og Benene bæres Ringe af samme Stof; kort sagt, overalt, hvor det kun er muligt, anbringes Glasperler, idetmindste af de mere Velhavende. Ifølge denne lidenskabelige Forkjærlighed for Glasperler vurderes alle Gjenstande efter den Mængde af disse, som kan kjøbes for dem, og der tælles efter Perler, ligesom Afrikanerne tælle efter Kovries. Hudsonsbugt-Selskabet derimod tæller efter Bæverskind, og saaledes hedder det da, at man idetmindste maa besidde Glasperler for et Beløb af 200 Bæverskind for at kunne blive Høvding blandt Kutchinerne. Størst Værdi har en stor, hvid Emailperle, der kun bliver fabrikeret i Italien, og som neppe kan leveres i tilstrækkelig Mængde.

En anden meget søgt Artikel danne de store ribbede Dentalier eller Tandmuslinger, der i stor Mængde findes i det stille Hav ved Dronning Charlottes Øer, og som ved Lufthandel fra Haand til Haand tilsidst naaer til Madenzie. De tjene ligeledes til Prydselse, især for Flinkterne.

Den i Europa forlængst afflaffede Haarpidsk staaer hos dette Folk endnu i høieste Flor. Det lange Haar bindes sammen bagtil og indsmøres fra Barnsbeen af med Fidt og Duun af Gjæs og Ender, til det endelig ved den ofte gjen-

tagne Proces jvulmer op til en uhyre Thkkelse og naaer et Gjennemsnit ligesaa stort som Halsen. Vægten af den op-  
hobede Masse af Haar, Smuds og Pønt, hvortil blandt Andet ogsaa Ornens Halefjedre høre, er saa stor, at den ofte tvinger Manden til at holde Ryggen krum. Dog synes dens Dage ogsaa her snart at være talte; Hr. Murray, der tilbragte flere Aar hos dette Folk som Handelsagent, fik saa stor Indflydelse paa en ung og anseet Høvding, at han trods hele sin Families Modstand endelig lod sig bevæge til at skille sig af med sin smudsige Haarpidst, et Exempel, der strax efterfulgtes af alle hans Tilhængere, og som rimeligviis snart vil rive hele Nationen med sig.

De Fornemme leve i Fleertoneri, medens den udhygtige Jæger, der ikke besidder Glasperler og ikke har Midler til at skaffe sig nogle, maa leve som Pebersvend. Om Vinteren forrettes alt Arbejde af Kvinderne: de maae samle Brænde, hente Vand og i det Hele udføre alt det grovere Arbejde; dog have de Intet med Rjøskenet at gjøre, men tør heller ikke spise, før Mændene ere mættede. Om Sommeren arbejde de kun Vidt og bestjæftige sig næsten alene med at tørre Rjød og Fisk. Vaadene roes kun af Mændene, medens Konerne sidde bekvemt som Passagerer; ja Mændene drive endogsaa Høfligheden saa vidt — hvad der næsten er eksempellost blandt Rødhuderne — at de bære Kvinderne i Vand, for at de ikke skulde faae vaade Fødder.

Mødrene bære deres Børn paa Ryggen i en Slags Stol af Birkeetræ. Børnenes Fødder indsvøbes og sammen-  
snøres for at forhindre deres Væxt, da smaa Fødder ansees for en stor Skjønhed; paa Grund af denne besynderlige Vold paa Naturen ere korte og kluntede Fødder almindelige for hele Folket, og dette gjælder ikke blot Pigerne, men ogsaa Drengene.

Det er forresten et muntert, lystigt Folk, som elsker Sang og Dands og som i disse Kunster har bragt det videre end de øvrige Indianere. Desuden ere athletiske Lege, Væddeløb, Bryden deres Hovedserlystelser. I hele Verden gives intet saa meget talende Folk. Ved Ankomsten i Faktoret eller Han-

delsstationen holder Enhver af dem en alenlang Tale, og da Etiketten forbyder at afbryde Taleren, saa var sikkerlig Opholdet ved Sukon en fortræffelig Taalmodigheidsstole for Hr. Murray.

Ogsaa hos dette Folk hersker Schamanismen, og de Bedragere, der gjøre sig til af Herredømmet over de onde Aander, forstaae fortræffeligt at bruge Troen paa deres Magt til egen Fordeel.

Kutchin-Indianerne roses som det eneste amerikanske Folk, der aldrig har plettet sig med Europæeres Blod, men alligevel leve de i bestandigt indbyrdes Fjendskab. Ved disse Feider er i de sidste 20 Aar den halve Befolkning ved Sukon bleven bortrevet. De Herrer Dease, Bell og Andre, som residere i Fort Gode Hoop og ved Peelfloden, have stedse ved Overtalelser og Forøringer søgt at tilveiebringe Fred, men altid kun med forbigaaende Held, da Schamanernes Kunster og Forbringsfuldhed altid paany opfriske Fjendskabet. I bestandig Frygt for fjendtligt Overfald vove de kun at jage eller reise i store Hobe, og den evige Mistillid gjør Sit til at forbittre en Tilværelse, der allerede paa Grund af den barske Natur ikke hører til de meest nydelsesrige.

Ogsaa med Eskimoerne leve de i bestandig Feide og lægge dette Folk mangen forræderisk Daad til Last, der sikkert med samme Ret kan bebreides dem selv. Saaledes mødte engang to Partier, Eskimoer og Kutchiner, hinanden paa Jagten; da de begge omtrent vare lige stærke, saa leirede de sig fredeligt ved Bredden af en Flod i kort Afstand fra hinanden. Der blev vexlet Høfligheder, indtil endelig de Unge reiste sig til Dands. Midt under Jubelen trække Eskimoerne deres lange Knive, som de pleie at bære i deres Ermer, og støde dem forræderisk deres Medbandsfere i Brystet. En almindelig Kamp udspandt sig, i hvilken dog Kutchinerne seirede, navnlig ved Hjælp af deres Skjedsaaaben.

Om Sommeren tørre Kutchinerne ved Sukon Fisk af Rageslægten til Vintersøde; de fange dem ved Hjælp af Pæledæmninger, om opføres tværs over de mindre Floder og smal-

lere Søer; de aabne Steder tilstoppes derpaa med Vidiekriste. Elsdhyret fanges i Faldgruber, og om Forraaret gaae Indianerne til Bjergene, for at jage Rensdyret og samle Forraad af tørret Kjød. Paa de høje og aabne Enge, hvor disse Dyr græsser, lægge Rutchinerne storartede Fælder. To næsten en Miil lange Rader af Pæle rammes ned i Jorden i Form af et romersk Femtal; ved stærke Tverstænger forbindes de med hinanden til en uigjennemtrængelig Hæk. Ved den lukkede Ende anbringes spidse Pæle, med Spidsen rettede imod Indgangen; paa disse spiddes de fortvivlede Dyr, der jages ind i Fælden af Indianerne. Træet til disse Byggeværker hidflæbes majsommeligt fra de fjerne Skovegne. Nogle af dem ere vist over hundrede Aar gamle. De ere de Familiers eller Stammers Arvegods, af hvilke de oprindelig ere opførte. Ogsaa hos Ketschetnæerne ved Robberfloden (i det russiske Amerika) findes lignende Fælder, der bære Vidne om en hos vilde Folk sjældent forekommende Samvirken til almeennyttige Niemeed.

Tidligere jagede Rutchinerne kun med Bue og Pile, med Kniv og Spyd; men siden Anlægget af nogle Handelsposter i deres Land have de lært Brugen af Ildvaaben. De blandt dem, der endnu ikke ere komne i Besiddelse af en Jagtflint, bære idetmindste Krudt og Bly om med sig og faae derfor deres Andeel af det dræbte Vildt. Det Samme finder ogsaa Sted hos Hunderibbeens-Indianerne. Men trods Fælder og Ildvaaben maae Rutchinerne, ligesom alle Folk, der udelukkende leve af Jagt og Fiskeri, ikke sjældent lide Sult; thi Aaret er langt, Appetiten stor, og midt i Overfloden glemme de altfor let Om sorgen for den kommende Vinter. Saa snart derfor Vildtet bliver sjældent, saa forstødes de Gamle uden Barmhjertighed og gives til Priis for Hungerdøden.

For at forbedre Tilstanden hos de nordlige Indianerstammer, har man forsøgt at faae dem til at tæmme Rensdyret. Men forgjæves! Af Overtro sætte de sig imod enhver ny Skik; de frygte for, at Dyrene aldeles ville forlade Landet, naar nogle af dem bleve fangne. „Hvorfor skulde vi,“ sige de,

„som Slaver følge en Hjord af tamme Dyr, da Skoven og Steppen giver os Elgen, Renen og Moskusoxen i Overflod, og vore Floder og Søer ere opfyldte med Fisk, hvis Fangst ikke koster os nogen Møie?“

Enhver Familie besidder et Telt eller en Hytte af Dyrskind, der om Sommeren, medens man streifer om paa Jagten, kun sjelden anvendes. Om Vinteren opslaaer man sædvanlig Leiren i en Granstov. Efterat Sneen er skuffet tilside, udbredes Skindene over høielige Pilestænger, der nedstikkes i Jorden i Kredse og sammenbindes foroven, hvor Røgkuglet befinder sig. Hytten faaer derved en lignende Halvkugleform, som de eskimoiske Sneehytter og som Tschuktschernes Burter ved Anadyr, medens Chepewahernes Hytter ved deres stive Stænger mere have Form af Sukkertoppe. Udenfra fastes Sneen halvt opad Hytten, der indvendig udfores med Grankviste, for at undgaae Berørelsen af den kolde Væg. Indgangen er behængt med dobbelte Dyrskind, under hvilke man kryber ind og ud; og endstjøndt Hytten hverken kan gjøre Fordring paa Elegance eller Rummelighed, saa er den dog hyggelig og varm, hvad der for Beboerne er Hovedsagen. Levnetsmidlerne gjemmes udenfor under Sneen og tildækkes med Grene; for at sikke dem mod Hundene, lægges den tunge Slæde ovenpaa.

## Fire og tyvende Kapitel.

### Tinné-Indianerne.

En langt større Udbredelse end Rutchinerne have Tinné-Indianerne, thi deres Gebeet omfatter et Fladerum omtrent 8 Gange saa stort som Tydsland. De vigtigste Stammer ere følgende.

Hareindianerne (Kanche-tinné) beboe Mackenzieslodens Bredder fra den store Slavesø af, og Hunderibbeens-Indianerne



(Tleingohah-tinné) Indlandet mod Øst fra Martin Lake til Kobberminesfloden. I det Ndre ere de ikke til at skjelne; deres Jagtdistrikter berøre hinanden ved den nordlige Ende af Bjørnesøen, og de tale næsten det samme Sprog. De Første beboe et Distrikt, der er tæt bevoxet med Skove, hvor den amerikanske Hare findes i Mængde; deres Klæder forfærdige de af dette Dyr's Pels; de sidste ere hvad Dragt og Føde angaaer, mere henviste til Kendsbghret.

Østen for disse boe Tantsawhot'erne eller Rødknivene i et smalt Vandstrøg mellem Kobbermine- og den store Fiskeflod. Deres Navn have de faaet af deres Knive af Kobber. Alle tre Stammer komme paa deres Vandringer i Nærheden af Eskimoerne; men gjensidig Frygt bevirker, at der mellem dem ligger et neutralt Gebeet, der sjældent betrædes af Jægerne.

Andre Tinné-Stammer beboe Landet ved Mississippis Munding og bringe deres Skind tilsalgs til Fort Churchill, hvor de fredeligt mødes med de fra Nord kommende Eskimoer. En stor Strækning øde Land ligger mellem Churchill-Tinné'erne, Rødknivene og Stammerne ved Slave- og Elgfloden, der kun beboes af enkelte Familier, der ikke have noget eget Stamme-navn. Athabaska-Tinné'erne, ogsaa kaldet Chepevay'erne, beboe Landet ved Elg- og Slavefloden, saavelsom ved Hahfloden, der falder i Slavefloden.

Syd for Athabaska'erne opholde sig en Mængde Tinné'er ved Mississippis øvre Løb, hvor de blandes med Kree'erne og i Forening med disse besøge Forterne ved Lac la Rouge og Isle à la Croise. Ligeledes Carfi'erne ved Saskatchewans nordlige Arm skulle høre til Tinné-Stammene.

Mellem Fredsfloden og Macdenzies vestlige Arm leve Bæverindianerne. Andre Stammer i Nærheden adskille sig mere eller mindre fra de østlige Tinné'er ved deres Sprog og Sæder og have særegne Navne — Koh'hanné-, Strong-Bows- og Bushwood-Indianerne.

Mellem Macdenzie (65° N. B.) og Klippebjergene boe Daba-Tinné'erne, som besøge Fort Normann; deres Sprog er

meget vanskeligt at forstaae. Vængere nede ved Mackenzie træffer man atter et lille Folk, der kommer ned fra Bjergene for at besøge Fort Good Hope. Man kalder dem Sheep people, fordi de jage det vilde Faar paa Bjergryggene.

Til Tinné-Nationen høre ogsaa Tah-keli eller Carrier-Indianerne, der beboe Størstedelen af Ny-Kaledonien Vesten for Klippebjergene.

Alle disse Stammer og navnlig Hunderibbeens- og Hare-indianerne have regelmæssigere Ansigtstræk end Eskimoerne og besidde i det Hele alle de karakteristiske Kjendemerker, der ere eiendommelige for de sydligere Stammer, men ved deres dyriske Ureenlighed og frybende Adfærd vise de sig at staae paa et langt lavere Dannelsesstrin.

Allerede Mackenzie, den første Europæer, der lærte dem at kjende, beskriver dem som et hæsligt, magert og stegt Folkefærd. Deres uformelige Been vare bedækkede med Saar, der efter hans Mening forarsagedes af deres bestandige Sidden ved Ilden. De forekom ham i det Hele at være meget usunde, sandsynligviis som Følge af deres Ureenlighed, da de vare indsmurte med Fidt og Smuds fra Top til Taa.

Kvinderne, disse de elendigste Skabninger blandt alle de elendige Horder, der gennemstreife Amerikas Udyrkener, staae endnu lavere end Mændene med Hensyn til legemlige Fortrin og Omfarg for deres Ydre. Disse bemale dog idetmindste deres uvadskede Ansigter og pynte sig af og til ved festlige Leiligheder; Kvinderne derimod aldrig; i den Grad har slet Behandling udvistet den oprindelige, Kvinden medfødt Behagelyst. Dog ere de fleste tattoverede paa Hagen eller ved Mundvigen. Hos Mændene trækker der sig to sorte eller blaae Striber fra Nret hen til Næsen; disse gjennebore ogsaa deres Næsebrust og anbringe deri enten en Pennepose eller en tilfkaarne Træsplint.

Deres Sommerklædning forfærdiges af Kendsdyrlæder, der indsmøres med Olie; saalænge det er nyt, er det hvidt og blødt. Paa Overkroppen bære de en Slags Skjorte eller Bluse; Strømperne gaae fra Laaret til Ankelen, hvor de bindes

sammen i Følde; paa Fødderne bæres Mokassiner eller indianiske Sko af blødt Læder. Naar Mændene gaae paa Jagt, bære de desuden et Stykke hvidt Hareffind om Hovedet; deres lange, sorte, uregte Haar hænge frit ned ad Ryggen; om Skuldrene bære de en Jagttaske, i Bæltet en Pung med Fyrstøi og Tobak; alle disse Ting ere som oftest udpyntede med Lædersnore, Pindspinepinde og Glasperler. En paa saadan Maade udsmykket Ungling seer ikke ilde ud, naar han med elastiske Skridt vandrer hen ad Steppen, idetmindste saalænge Klæderne ere nye; men hele denne Stads, disse nye Klæder aftages aldrig, renses aldrig, og faae snart en saa ubehagelig Lugt, at den kan bemærkes i lang Frastand.

Over Skuldrene bære de et Tæppe af engelsk Arbeide, der om Natten tjener som Sovetæppe. Vinterdragten bestaaer af Rensdyrsffind med Haarene paa, tilligemed en lang Kappe af samme Stof, der gaaer heelt ned til Fødderne. I den senere Tid begynder engelsk Klæde at komme i Brug. Kvindernes Klædebragt adskiller sig fra Mændenes kun derved, at Skjorten er noget længere; undertiden bære de tillige et Underffjort, der gaaer ned til Knæene.

I det Hele gaae alle Tinné-Nationer eens klædte; kun Stoffet er forskjelligt og retter sig efter Egnen. I Syd og Vest anvendes saaledes Elsdyr-, Ræve- og Bøffellæder, medens Hareindianerne bruge Hareffind. Men da dette er for fiint og tyndt til at kunne anvendes paa den sædvanlige Maade, ffjærer man det i smalle Strimler, der derpaa snoes og flettes sammen. Intet Haandarbeide blandt Nordindianerne ligner saa meget Vævning som dette. Felsens Tæthed og Fiinhed er saa stor, at den trods den løse Fletning i høieste Grad holder Varmen fast.

Hos intet andet nordamerikansk Føllefærd staaer Kvinden saa lavt som hos Hunderibbeens- og Hareindianerne. Man kan just ikke sige, at de behandles med Grusomhed; men de holdes af Mændene for Væsener af lavere Natur, og de synes ogsaa med fuldkommen Resignation at finde sig i denne Dom. Drengen mærker snart, at han kan behandle Søsteren efter

eget Tylke; saasnart hun kan gaae, spænder han hende for Slæden og lader hende trække sig, eller trækker ved Siden af paa sine Sneesko, naar de følge Faderen paa Jagt. Det varer derfor ikke længe, inden han fuldkomment deler Faderens Foragt for Kvinderne. Disse maae forrette alt Arbeide og besørge Kjøkkenet. Det er dem ikke forbudt at spise sammen med deres strenge Herrer, men disse tage altid rigeligst for sig af Retterne. Men ogsaa for disse stakkels Skabninger synes der nu at ville komme bedre Dage; thi i den senere Tid begynder Europæernes Indflydelse ogsaa her at gjøre sig gjældende.

Den saa ofte beskrevne og priste indianiske Ubevægelighed og Sindero vil man forgjæves søge efter hos disse Folkstammer; de kunne ikke taale legemlig Smerte, græde som Børn og frygte saavel synlige som usynlige Fjender. De kunne let bringes til at lee og holde meget af at danske. Med frum Ryg og krumme Knæ bevæge de sig langsomt i Kredse, og stampe haardt med Benene, som om de havde Lyst til at grave sig ned i Jorden.

Alenlyst at angribe deres Fjender vore de ikke; naar de ville hævne sig, anvende de List og Forræderi.

Hunderibbeens-Indianerne ere praktiske Socialister. Alle have Ret til det Vildt, som dræbes af den dueligere Jæger; ikke engang Fordelingen af Byttet er ham overladt. Saasnart en Horde faaer Efterretning om, at et Hensdyr eller Elsdyr er blevet fældet, saa ile Alle, Unge og Gamle, til med deres Slæder, Dyret skjæres istykker, og den heldige Jæger faaer ikke Andet end Tungen og Ribbenene, det Gnefte, hvorpaa han efter deres nedarvede Retsbegreber kan gjøre Forbring. De tørrede Ribbeensstykker sælger Jægeren i nærmeste Fort for Ammunition og Tobak. De dygtige og flittige Jægere maae altsaa ernære de Andre; alt Byttet er snart fortæret, og der bliver Intet tilovers til den trange Tid, der nødvendig maa følge efter. Kloge af Erfaringen drage derfor mange Jægere med Familie bort fra Jorden og jage paa egen Haand, medens Resten forbliver ved en og anden Fisserstation, hvor de meget godt ved en Smule Virksomhed vilde kunne slaae sig igjennem.

Men snart blive de kjede af Fisserlivet, og saasnart de, som oftest overbrevne, Rhytter om deres Benners rige Jagtbytte komme dem for Dren, saa løbe Tænderne i Vand paa dem, og et almindeligt Opbrud finder Sted. Naar den forsultne Hob paa Marschen faaer opsnuset et gjemt Forraad af Kjøb, bliver dette øieblikkelig fortæret; men det er ikke altid, de ere saa heldige, — naar nemlig Jægeren for at undgaae Pthynbringen har fjernet sig med sit Bytte. Da nødes de til at vende tilbage til deres Fiske; men mangt et Riig betegner deres Veigjennem Orkenen.

Gjæstfrihed har ligesaa lidt som Tapperhed hjemme hos disse Indianere. De byde ikke den Fremmede Velkommen, af sig selv tilbyde de ham Intet til Bederbægelse, dog staaer det ham frit for at affjære sig et Stykke af det paa Væggen hængende Kjøb eller at tage Deel i Maaltidet. Vogn og Forstillelse forstaae de mesterligt. En heldig Jæger kommer hjem med langt Ansigt — Bildt havde han ikke truffet paa —; endelig, efterat de længe have seet paa hverandre med bedrøvede Miner, trækker han ganske rolig to eller tre Kendsdyrtunger frem: „Nu kan I hente Resten.“

Men trods alle deres Feil kan man ikke nægte dem Ros for deres strenge Ærlighed. De stjæle ikke, som Eskimoerne, den hvide Mands Eiendom, og man kan trygt lade dem være alene i sin Stue uden siden at savne Noget.

De fleste af dem anerkjende Tilværelsen af en stor Aand; Andre tvivle om hans Tilværelse, idet de beraabe sig paa deres Glendighed. Alle frygte de derimod de onde Aander; disse finde de under Skikkelse af Bjørn, Ulv eller Jerv, dem møde de i Skoven, paa Vandet eller paa Steppen, dem høre de tube i Vinden og sukke ved de Dødes Grave. I den Grab ere de gjennemtrængte af Frygt for det Uhyrlige, at kun saa Jægere have Mod til at sove alene i fri Luft. Til den store Aand hverken offre eller bede de: han staaer dem for fjernet, til at de skulde haabe noget Godt eller frygte noget Ondt fra ham; men de onde Dæmoners Brede søge de at dæmpe ved Offre og Bønner, og til deres Ære strøe de Haandsfulde Haar



af det nedlagte Bilde for Vinden. Tillsige troe de paa Glæder og Vælfærd i det andet Liv. Sjælen indstiber sig i en Vaad af Steen paa en bred Flod for at seile over til den anden Bred, der straalte i paradisiisk Skjønhed. Den onde med Misgjærninger belæssede Sjæl synker midt i Floden ned til Halsen og maa til evig Tid forgjæves arbeide for at naae Bredden.

Selv Læren om Sjælevandringen er dem ikke ganske fremmed; naar saaledes et Barn hændelsesviis kommer til Verden med sine Tænder, da søge de at udfinde en Righed med en eller anden afdød Bekjendt og ønske ham velkommen i hans forhyngede Skikkelse.

Tidligere, naar en Tinné-Indianer døde, blev hele hans Eiendom — Hytte, Klædebragt, Jagtrebskaber, Vaaben — opbrændt af hans sørgende Familie, der da i fuldstændig blottet Tilstand tog sin Tilflugt til nærmeste Horde eller Faktori. Nu gaaer denne Sædvane mere og mere af Brug, eftersom den europæiske Indflydelse efterhaanden gjør sig gjældende.

Siden 1846 ere katolske Missionærer virksomme blandt Chepewaherne og have lært mange Profelyter at læse og skrive. Athabaska'erne besade tidligere kun smaa og svage Hunde; nu er der indført en stærkere Race, hvorved Kvindernes Tilstand er blevet noget bedre. Endnu større Fremskridt kan ventes af Hestens Indførelse, som har fundet Sted for kort Tid siden.

Hudsonsbugt-Selskabet har i nogle Aar givet mange unge Indianere Beskjæftigelse om Sommeren som Vaadsmænd og Roerkarle, der føre Pelsværk og Varer til Hovedstationerne og derfra til de mindre Forter. Ved disse Reiser forjages deres Fjendomme, de vænnes til Arbeide og Lydighed; og da de lønnes godt, sættes de i Stand til at anstaffe sig bedre Klæder, hvorved Sandsen for Orden og Reenlighed vækkes og efterhaanden udbreder sig til hele Folket. Om ogsaa Fremskridtene i det uhyre, thndt befolkede Land ere meget langsomme, saa tør man dog haabe paa en bedre Fremtid for dette Folk og navnlig for de stakkels fortrykte Kvinder.

De ere letfindige og upaalidelige som Børn. Under Opfigt af en hvid Mand fuldende de den lange Reise med punktlig Trofskab; men et Brev kan man ikke betroe dem, hvor stor endog den Belønning er, som de kunne vente ved Afleveringen; den ringeste Adspredelse eller Diebliffets Lune er tilstrækkelig til at bringe dem ud fra Veien.

I Almindelighed ngies de med en Kone. Den Gistelystne, der netop ikke kan træffe nogen ugift Pige, udfordrer en Svagere til Kamp; Kampprisen er da hans Kone. Den Overvundne trøster sig snart og op søger paa sin Side en gift Landsmand, som han kan betale med samme Mønt.

Skjøndt de ere venlige og kjærlige mod Børn, føle de dog fuldkommen Rigegyldighed for hjælpeløse Gamle og Svage. Da Bact opholdt sig i Fort Reliance ved den store Slavesø, ankom der paa Paaske dag en gammel Kone. Klædt i Rensdyrhuder, med næsten lukkede Øine, smudsjge og uredte Haar, sammenkrumpet Hud, støttende sig med begge Hænder til en Stok, det utmagrede Legeme næsten heelt bjet ned med Jorden, frembød hun det ghyeligste Billede af et næsten til Dyr blevet Menneſte.

Hendes Historie var fortalt med faa Ord: Gammel og skrøbelig var hun blevet til Dyrde for sin Familie. Al hendes tidligere Arbejde og Tjeneste blev glemt, og med kolde Ord havde man sagt hende, at hun, skjøndt hun syntes at leve, dog allerede var død og altsaa maatte overlades til sin Skjæbne. Til det nye Fort, tilsoiede man, skulde hun gaae; de Hvide vare store Medicinmænd, de kunde maaskee endnu hjælpe hende. Dette var skeet for en Maaned siden; i den Tid havde hun langsomt slæbt sig frem mellem Klipperne, idet hun søgte at dæmpe sin Sult ved de Bær, hun hift og her fandt ved Veien. Den gode Forpleining i Fortet kunde ikke hjælpe hende: hun døde efter nogle Dage.

---

## Fem og tyvende Kapitel.

### Kree- eller Knistinaux-Indianerne.

Fra Sletterne ved Saschathevan til Sumpene langs med Hudsonsbugten boe Kree- eller, som Canadierne kalde dem, Knistinaux-Stammerne. I Vest stode de til Tinnè-Stammerne, i Øst og Syd til Djibbeway'erne eller Sauteurs, der beboe Landet mellem Vinipeg og Dvresø. For 50 Aar siden, samtidigt med Napoleon, optraadte ogsaa Kree'erne som Erobrere og underkastede sig uhyre Landstrækninger. Bevæbnede med Skydevaaben, der endnu vare ubekjendte for deres Naboer i Nord og Vest, trængte de frem til Polarfæbden og hinsides Klippebjergene, gjorde Tinnè-Stammerne statskyldige og brændemærkede dem med Slavenavn. Deres Triumf varede dog ikke længe; thi en frygtelig Kopperpestidemi udbrød blandt dem og dræbte dem i Tusindeviis. De nordligere Stammer gik imidlertid fri for den skrækkelige Svøbe, og da ogsaa de efterhaanden bleve bekjendte med Brugen af Skydevaaben, saa varede det ikke længe, før de paa deres Side viste hine tilbage indenfor deres Grændser. Disse vandrede da tildeels endnu længere mod Syd, forlode Skovregionen, hvor de havde jaget Elg og Reen, og udbredte sig over Sletterne ved Saschathevan, hvor de nu til Hest forfølge Bisonhjordene. Heller ikke i deres nye Hjem have de fundet Fred, men de leve i evig Kamp med deres Naboer, Assiniboinerne og Sortfødderne. Her gives der mangt et Sted, til hvilket der knytter sig en og anden blodig Legende. Et saadant findes f. Ex. ved Assiniboinesfloden „la butte du carcajou" eller „Bolverines Hoi", hvor engang Assiniboinerne overfaldt og myrdede en lille Hob Kree'er. Blandt Seirherrerne befandt sig en Kone, der tidligere havde været gift med en af de overfaldne Krigere, Bolverine, men var løbet fra ham. Midt under Fægtningen opbød hun Alt for at komme denne sin tidligere Gemal tillids. Han kom alligevel lykkelig ud af Kampen og flygtede til Sko-

vene. Dreven af rasende Had forfulgte Konen ham utrættelig over Bjerg og Dal; overvældet af Træthed og uden Anelse om den Skjæbne, der ventede ham, lagde han sig til at sove under et Træ; her indhentede hun ham og jog ham en Piiil gjennem Hjernen. Før Morgenens gryede, overrakte hun sin nye Elsker sin Forriges blodige Skalp. Morderstens og hendes Offers uforsønde Nander blive, efter Indianernes Paastand, endnu ofte paa dette Sted sete i Kamp, og naar Vinden suser igjennem Granerne, hører man lydeligt den i Dødskampen rullende Volverines Stønnen.

Efter Romanforfatternes Fortællinger danner man sig ofte en Forestilling om Indianernes Sjælsstorhed, som nu ikke mere er til at finde, og som sandsynligviis aldrig har eksisteret. Gjerninger, der kun havde deres Udspring fra Diebliffets Lune, beundredes som Beviser paa siin Tølelse, og ofte er det, der kun var en lav og lumpen List, bleven anseet for Tegn paa en dyb og fjerntstuenende Politik. Exempler paa sandt Heltemod i deres Krige ere i Virkeligheden sjældne; derimod træffe vi talrige Exempler paa Grumhed i Seiren og paa den forfærdelige Glendighed og Sammer, som den evige Ufred fremkalder hos disse ulykkelige Folkesærb.

Engang foretog en Bande Sortfodindianere et lykkeligt Streiftog ind i Kree'ernes Land. Men imidlertid havde deres Fjender overfaldet den ubevogtede og forsvarsløse Leir og dræbt alt Levende, Kvinder og Børn; ved Hjemkomsten fandt Seirherrerne saaledes kun Ruiner og Liig, hvor de havde ventet Jubel og Glæde. Fortvivlede kastede de nu Bittet og Vaabnene fra sig og ilede til Bjergene, hvor de tilbragte hele tre Dage og Nætter med at sørge og hyle.

I Aaret 1840 udbrød der en blodig Krig mellem Kree- og Sortfodindianerne, der som sædvanligt var forårsaget ved en reen Ubethdelighed. Freden blev atter sluttet, maaskee for hundrede Gang, og fejret med et Væddeløb. Gevinsterne ligge sammenkastede i en Hob; — da tilbender en Kree sig en af dem, et Tæppe, og nu udvikler der sig af den Grund en rasende Fægtning mellem de samme Krigere, der netop vare

komne sammen for at feire en Forsoningsfest. Paa Hjemveien møde Sortsfødderne en berømt Kreehøvding med to af hans Folk; efter en kort Samtale slaae de dem alle tre ihjel. Snart efter lykkes det Kree'erne at overfalde og dræbe 9 Sortsfødder. Blodhævnen rasede værre end nogensinde før, og Krigen med al sin Jammer var atter i fuld Gang.

Skjøndt de lægge en stor Standhaftighed for Dagen, naar det kommer an paa at taale Sult og andre Lidelser, som Jægerlivet fører med sig, saa tabe de dog strax Modet, naar en uventet og usædvanlig Ulykke rammer dem, og sjældent driste de sig til aabenlyst at angribe deres Fjender; selv hemmeligt og natligt Overfald udføres ikke uden med Overmagt.

Der findes smukkere Skikkelser iblandt dem end iblandt Eskimoerne og Tinnè'erne; forfængelige ere de i høi Grad og holde meget af Pynt. Zinnober spiller en stor Rolle ved deres Toilette, og de vise ikke ringe Smag i Anvendelsen af denne Farve saavel som af deres egne indenlandske blaae, hvide og brune Jordfarver. Tatoveringen er almindelig iblandt dem. Kvinderne nøies som oftest med en eller to Linier fra Mundvigene nedad, mange af Mændene ere derimod over hele Kroppen overfaaede med Linier og Figurer. De fleste synes mere at ansee det for et Beviis paa Mod end for en Prydelse, da Operationen er yderst smertefuld og, naar Figurerne ere talrige og indviklede, varer i flere Dage. Linierne i Ansigtet dannes ved at stifte en Naal hen under Overhuden og at trække en i Kulstøv og Band dyppet Snor gennem den derved dannede Kanal. Tegemet punkteres efter et Mønster med Naale af forskjellig Størrelse. Operationen bliver ledsaget med Sang og Bjældklang for at overdøve den Lidendes Stønnen. Stikkene indrives med Kulstøv. En Halvindianer, der havde faaet Armen affat af Dr. Richardson, erklærede Tatoveringen for en langt smerteligere Operation, navnlig naar den, som det havde været Tilfældet hos ham, varer i tre Dage.

Kree'ernes Dragt er meget simpel og bekvem. Tætfluttende Beenklæder eller indianse Strømper gaae fra Laaret ned til Ankelen, et Stykke Løi eller Læder, der er 1 Fod



brede og 5 Fod langt, slænges om Livet, faaledes at det hænger ned foran og bagpaa; en snever Trøie bedækker Brystet og Ryggen, paa Hovedet bæres en Pelskue med Dyrets Hale som Prydelse; desuden bruges hyppig en Slags Kappe eller Tæppe, der benyttes baade Dag og Nat. Disse Klædningsstykker forfærdiges af garvede Dyreskind eller engelske Uldtøier. Læderet farves og kantes i nogle Distrikter med Elsbjørhaaar og Pindsvinepinde. Trøien og Beenklæderne prydes med Frynser og Kvaste, ogsaa Mokassiner og Handsker have deres særegne Prydelse. Paa Hoved og Hals bæres desuden ofte Ørne- og Svaneffjebre, tilligemed Tænder, Horn og Klør af forskellige Dyr.

De forstaae at forskaffe sig smukke Farvestoffer af flere vildtvoksende Planter. Pindsvinepindene farve de skarlagensrøde med Rødderne af to Arter Snerre (*Galium tinctorium* og *boreale*); Rødderne vaskes omhyggeligt og koges derpaa langsomt i Kobberkjebler sammen med en Smule Tranebærssaft og et Par unge Røglær af Værketræet. Pindene dyppes i denne Vædske og antage strax en smuk rød Farve. Et sort Farvestof tilberede de af Ellebark blandet med en Smule tørret og stødt Mjrejern. Gule Farvestoffer er der ingen Mangel paa; det stærkeste af disse faaes af den tørrede Rod af en Plante, der efter deres Beskrivelse synes at maatte være en Art Giftthye. En ringere Art faaes af de knuste Knopper af Borsen (*Myrica Gale*).

3 Almindelighed kan Kvindens Behandling ikke kaldes barbarisk, skjøndt hun rigtignok maa arbejde meget. Hun maa bygge Vinterhytten og opslaae Sommerteltet, garve Skindene, flæbe Brænde og paa Reisen altid bære den tungeste Byrde. Det skeer vel undertiden, at Mødre tage deres nyfødte Børn af Dage for at befrie dem for det haarde Liv, der forestaaer dem; alligevel ere de langt fra saa fortrykte og nedslagne som Tinnè-Kvinde, hvilket ogsaa tydeligt giver sig tilkjende deri, at de anvende nogen Omhu for deres Ydre og have Sands for Keenlighed.

I moralist Henseende staae Kree-Indianerne langt dybere end Eskimoerne og Tinnè'erne, hvilket maaskee finder sin Forklaring deri, at de i saa lang Tid have haft Samkvem med Pelshandlerne. De ere forræderiske i Krig, staae hverken Kvinder eller Børn, og Exempler paa personlig Tapperhed, hvilke hyppigt ansøres om Eskimoerne, forekomme yderst sjældent. De strækkeligste Laster gaae i Svang hos dem, og hele Nationen er lidenskabelig hengiven til Hazardspil. Det sædvanligste Spil hedder Puckesjan, der spilles med Blommestene. Kunsten bestaaer i at gjette Antallet af de Stene, der kastes ud af en lille Træstaa; Tægerne pleie at tilbringe hele Nætter med dette fordærvelige Tidsfortriv og bortspille endogsaa deres nødvendigste Artikler, Krudt og Hagel.

Deres Telte og Hytter ere bekvemmere og reenligere end Tinnè'ernes; Gulvet strøes ofte med friske Grene af Balsamfyrræn. Undertiden opføre de større Bygninger af Lægter, der belægges med Birkebark; disse anvendes til Raadsforsamlinger og Dands. De findes hyppigst i Udkanten af Bøsselsletten. Dampbade ere meget i Brug hos dem; især Schamanerne og Medicinmændene anvende dem ofte. Kvalksalveren indeslucker sig med den Syge i en lille Damphytte, hvor der ved Hjælp af Vand, der hældes ud over glødende Stene, frembringes en forfærdelig Hede; den Syge bringes derved i stærk Sved, og Lægen synger dertil en Slags Hymne, for at forjage de onde Aander. Kan Patienten ikke længere taale Heden, saa styrte de sig begge i den nærmeste Flod.

Hverken blandt Eskimoerne eller Tinnè'erne finder man Afguds billeder eller andre synlige Gjenstande for Tilbedelse; Kree'erne derimod bære smaa grovtudskaarne Træfigurer hos sig, der skulle forestille den lunefulde Gud, Repuchikan, til hvem de pleie at ofre. Derimod hede eller ofre de aldrig til den store Aand eller Livets Herre, Ritsche-Manito; de mene heller ikke, at han brøder sig videre om sine Skabninger. Dog heller ikke med Repuchikan gjøre de mange Omstændigheder: vil han ikke opfylde deres Bønner, der fordømmeste angaae

rigelige Lebnetsmidler, saa true de ham og skjælde ham ud, ligesom Bazzaronerne deres Helgen.

De have intet Sagn om Verdens Skabelse; derimod omtale de en almindelig Oversvømmelse, der blev forarsaget af Fiskene, der laae i Strid med Halvguden Væsafootchacht. Denne bhggede da en Tømmerflaade og indskibede sig paa denne med sin Familie og alleslags Fugle og Pattedyr. Da Oversvømmelsen havde varet i nogen Tid, befalede han nogle Vandfugle at dykke ned i Vandet; de bruktede allesammen; men en Bæverrotte, der havde faaet samme Befaling, kom op igjen med noget Dynd i Munden, hvoraf Væsafootchacht dannede en ny Jord i Form af hin Rottes Bolig. Lidt efter lidt udbredte dens Grundvold sig og blev til en stor Ø, der ved Solens Straaler endelig blev til fast Land. Trods den Magt, som denne Halvgud udviste ved denne Leilighed, staaer han dog ikke i nogen stor Agtelse hos Indianerne. Han paa sin Side griber hver Leilighed til at ærgre og plage dem. Hans Vandel er langt fra at være sædelig, og hans Kjærlighedshistorier ere ligesaa talrige som den græske Jupiters. Han forstaaer alle Fugles og Pattedyrs Sprog og tiltaler dem altid med Navnet Broder, skjøndt de af Mistillid til hans Hensigter i Almindelighed ikke anerkjende Slægtstabet med ham.

Ogsaa Kree'erne have deres Paradis og Helvede. Veien til de Saliges Land, hvor det vrimler af Vildt, hvor man altid gaaer klædt i nye Skind og lever i bestandig Oversflod, fører over en smal, slibrig Træstamme, der er lagt over en rivende Flod, fuld af stinkende og muddret Vand. Den Retskasne gaaer med sikke Stridt over til det lykkelige Land, opmuntret ved Beboernes venlige Vinken; den Døde derimod strækkes tilbage ved deres brede Fagter, og Vægten af hans Misgjerninger styrter ham ned i den smudsige Pøl, hvor der aldrig gives nogen Frelse for ham.

De med Kree'erne beslægtede Odchipevæ'er havde i ældre Tid en religiøs Kultus, der minder om Zoroasters Lære. Paa Dværsøens Sydkyst vedligeholdtes en evig Ild af fire

Præster, der stode under den fornemste Høvdings Befaling. Hvert ottende Aar forsamlede hele Nationen sig i Hovedlandsbyen, Fredspiben antændtes ved den hellige Ald og gif fra Haand til Haand i Kredsen. I flere Dage høitideligholdtes Festen ved Tobaksrygen, Dands og Gjæstebud. Denne Aldtilbedelse ophørte kort Tid efter Franskmændenes Ankomst til de store kanadiske Søer.

## Ser og tyvende Kapitel.

### Nordvest-Passagen.

Naar vi sammenligne et Kort over Nordamerika fra Begyndelsen af dette Aarhundrede med et af Nutidens, da ville vi see, at der i denne korte Tid oppe i det høieste Norden har aabnet sig en heel ny Verden for Mennesket.

Vel havde Hearne, følgende Kobbermineslodens Veg, allerede i 1771 naaet det arktiske Hav, og Mackenzie havde fulgt den mægtige Strøm, der bærer hans Navn, heelt op til dens Udløb i Oceanet; men hele Nordkysten, fra Eskap i Vest til Baffinsbugten i Øst, var endnu før 37 Aar siden fuldkommen ubekjendt. Denne sidste anfaaes dengang for en imod Vest luffet Bugt, og man havde ingen Anelse om, at den var en bred Gjennemfart, der skulde lede mange senere Søfarende til ufrugtbare Opdagelser, men dog til uforgængelig Hæder. Men vi tør for disse vore Samtidige ikke glemme at minde de kjætte Mænd, der før hine søgte efter en Vei til Indien Nord om Amerika. De første Europæere, der landede i Amerika og anlagte Kolonier der, vare Normænd; 500 Aar før Kolumbus opdagede de Grønland, Labrador, Nyfundland og Kysten af det nuværende

Massachusetts (Vinland). Men deres Opdagelser, saavel som deres Navne glemtes i Middelalderens Mørke, og først i Nutiden have Navne som Gunbjørn, Erik Rauda, Bjarna Herjulfsson og Leif faaet den fortjente Hæder.

Blandt alle de ældre arktiske Rejsende er der kun fire Mænd — Frobisher, Davis, Hudson og Vassin —, hvilke vi her ville omtale nærmere; Alt, hvad man indtil Ross og Parry vidste om det nordligste Amerikas Kyster, skyldes dem.

I Aaret 1576 affeilede Martin Frobisher med tre smaa Skibe paa 35, 30 og 10 Tdr., for, som han haabede, at omseile Nordamerika. Om man ogsaa nu smiler ad hin Tids Uvidenhed, der kunde nære saadanne Drømme, saa maa man dog beundre de modige Mænd, der med saa elendige Skibe foretog sig et saa dristigt Vovestykke. Den lille Expedition naaede lykkelig Grønland og Labrador og hjembragte nogle glindsende Stene, som man antog for Guld. Denne Vildfarelse hidrog mere end alt Andet til at fremkalde Iver for nye Udrustninger til Meta Incognita, som Frobisher kaldte de af ham opdagede Kyster, og allerede i det følgende Aar seilede han atter imod Nord, men med tre større Skibe, for nemlig at kunne bringe desto flere Skatte hjem. Ved Indløbet til Frobisherstrædet standsedes de af Drivisen; der reiste sig en frygtelig Storm, og for det Første maatte Tanken om at naae Indien opgives. Dog syntes en Ladning Labradorsteen paa 200 Tønder, som man endnu bestandig holdt for Guld, at give rigelig Erstatning for alle Omkostninger og Farer. I 1578 udrustedes derfor en heel Flaade paa ikke mindre end 15 Skibe, forsynede med Alt, hvad der var nødvendigt til Anlægget af en Koloni. Udfaldet af Toget var sørgeligt; et af de største Skibe, Dennis, blev knust af et Isbjerg ved Indløbet til Frobisherstrædet og sank saa hurtigt, at Mandskabet næppe havde Tid til at frelse sig paa de andre Skibe; disse fastedes i lang Tid omkring af Storm og lode megen Skade. Sommeren nærmede sig til sin Ende, og uden at der var bleven udrettet Noget for Videnskaben, vendte man tilbage til England. Frobisher fulgte siden den berømte Drake til



Vestindien, kommanderede et af de største Skibe, der udsendtes mod den spanske Armada og faldt ved et Angreb paa et lille fransk Fort under Henrik den Fjerdes Krig mod Vignen. Han hørte til hine eventhyrlige Sjæle, der bestandig tørste efter Vandrifter og aldrig ere uroligere, end naar de ere i Ro.

Imidlertid vare Drømmene om Guld forsvundne; alligevel udsendte nogle Londoner Kjøbmænd i 1585 John Davis, for at finde den nordvestlige Vej til Indien. Under Storm og Taage naaede han Grønlands sydvestlige Kyst og saae et Bjerg, der i Form af en Sukkertop ragede op over Stjerne (Sukkertoppen). Alt var bedækket med Sne, og Drivisen „sukkede og stønnede“ saa sørgeligt ved Strandbredden, at Davis kaldte Kysten „Odeløggelsens Land“. Havet saae sort og tykt ud, som en stillestaaende Sump, og de Rejsende vare glade ved at forlade den sørgelige Scene og styre op imod Nordvest gennem det aabne Hav. Nogle Dage efter kom Grønlands Kyst atter tilsyn, men havde nu et ventligere Udseende, skjøndt det var længere mod Nord. Med Eskimoerne herskede god Forstaaelse og dreves livlig Tushandel, indtil en frisk Vind afskiltte Engländerne og de Indfødte. Næsten af den smukke Aarstid anvendtes til at beseile et 20—30 Sømile bredt isfrit Stræde, der syntes at strække sig langt i Vest; men Vinteren nærmede sig, og han kunde ikke naae længere end 60 Mile ind i det meget lovende Stræde, der siden fik hans Navn. Han maatte altsaa vende om igjen.

I England opvakte Beretningen om hans Opdagelse den største Begeistring; der arbejdedes med Iver paa en ny Expedition, og med den sikke Forventning, gennem hint Stræde at naae Indiens Kyst, seilede han næste Aar atter mod Nord. Under 64° N. B. traf han sine gamle Bekjendte, Eskimoerne, og styrede snart efter mod Vest. Uhyre Isflager, der som bekjendt ofte fylde Baffinsbugten til langt ud paa Sommeren, spømmede ham her imøde. I nogle Dage fulgte han langs med Randen af dem, men derpaa indhylledes Skibene i en kold Taage, og Seil og Tougværk bleve frosne af Frost. Mandskabet begyndte at knurre og yttrede Frøgt for at seile

videre. Han sendte derfor to af Skibene hjem, samlede de dygtigste og dristigste Folk paa det tredie og trængte usøfærdet frem gjennem Sis og Taage. I Begyndelsen af August naaede han Vestkysten af Baffinsbugten under 66° N. B., og fulgte saa denne langt ned imod Syd, uden, besynderligt nok, at løbe ind i Hudsons- eller Frobisherstrædet. Ved Kysten af Labrador bleve to af hans Folk ihjelslagne af Eskimoerne, og da September begyndte med voldsomme Storme, besluttede han at vende tilbage til England, hvor de Rjebmænd, som havde udrustet ham, modtog ham med lange Ansigter; thi hvor interessant end hans Reiseberetning var, lod der sig af denne dog ikke flaae Guldmønter. Men Davis besad en stor Begeistring og en mærkværdig Overtalelsesgave, og saaledes see vi ham atter i 1587 den 16de Juni i Nærheden af Grønlands Kyst.

Men denne Gang havde han maattet give det høitidelige Løfte, ikke at forsømme nogen Leilighed til Fiskefangst — hans vigtigste Niemeed skulde være Tran og Robbestind, Nordvestpassagen derimod kun en Bisag. Sine to bedste Skibe lod han derfor blive liggende i Nærheden af sin tidligere Ankerplads, for der at arbeide paa Rhedernes Fordeel; selv seilede han videre med det mindste og fletteste. Først seilede han op ad Grønlands Kyst til 72° N. B.; det nordligste Punkt, han naaede, kaldte han efter sin bedste Velhynder Sander-son Hope; derpaa styrede han mod Vest. Snart traf han paa de samme Besfranker, der tidligere havde forarsaget ham saa megen Møie; men hans Udholdenhed overvandt alle Hindringer, og den 19de Juli naaede han Vestkysten af det efter ham opkaldte Stræde. I to Dage seilede han op ad Cumberlandkanalen, som han ansaae for en lukket Bugt, og derpaa forbi Indløbet til Hudsonsstrædet, uden nærmere at undersøge det; han vendte dernæst tilbage til det Sted, hvor han havde forladt sine to Skibe. Men man kan tænke sig hans Bestyrtelse, da han ikke fandt dem der. Hans uværdige Kamerader vare blevne kjede af at vente paa ham, og uden at bekymre sig om hans Stjæbne, havde de styret Kursen hjemad. Men Vøl-

gerne vare barmhjertigere end de, og efter mange Lidelser, foraarfagede af Mangel paa Vand og Proviant, naaede han lykkelig England.

Men nu var det ogsaa forbi med hans Polarreiser; for-gjæves bad og bønfaaldt han om, at der maatte gøres endnu eet Forsøg; tre mislykkede Reiser efter hinanden havde afkjolet Nationens Opdagelsesiver til Frysepunktet, og Davis maatte gjøre den Erfaring, at skuffet Haab er endnu bitterere end Farerne paa det stormfulde Hav.

Senere gjorde han 5 Reiser til Ostindien, og den 27de December 1605 mistede han Livet i en Fægtning med Malaierne.

Vi have tidligere i Henry Hudson lært den Sømand at kjende, der gjorde det første Forsøg paa at naae Nordpolen: nu ville vi følge ham paa den mærkværdige Reise, han foretog for at finde Nordvestpassagen.

I Juni 1610 finde vi ham med et elendigt Skib paa 55 Tønder og med endnu elendigere Matroser ved Indløbet til det efter ham opkaldte Stræde. Allerede her lader Mandskabet Mødet falde, dog Hudson trodser deres Knurren og jvrer videre, indtil et grændseløst, mørkeblaat Hav udfolder sig for hans Bine. Hudsonsbugten ligger for ham, men Opdagelsen er i den faste Formening, at Foretagendet er lykkedes, at hans Skib allerede kløver det stille Oceans Vølger. Det var nu i Begyndelsen af August, og bestandig lydeligere bliver Mandskabets Raab om at vende hjem; men Hudson er fast bestemt paa at fuldende Bovestykket og om muligt at overvintre ved Asiens solbeskinnede Kyst.

I tre Maaneder fulgte han den uhyre Bugts Sydkyst, indtil endelig November kom og omsluttede ham med sit Bælte af Is. De maatte nu tilbringe Vinteren her i denne sørgelige Ørk, med næsten udtømte Forraad og desværre uden hin heroiske Taalmodighed og livsglade Enighed, der gjør Ulykken forholdsviis let at bære. Det maa have været en sørgelig Stilling for Hudson, omgiven, som han var, af lutter gnavne og fjendtlige Ansigter, eenfom og venneløs.

Endelig kommer Vaaren igjen, Skibet bliver atter flot og den 21de Juli 1611 forlader Hudson sin Kakhyt for at tage fat paa Arbeidet paa Dækket. Pludselig seer han sig grebet og bundet; han seer sig omkring, men fra alle Sider møde ham fjendtlige, grusomme Ansigter. Intet Svar paa alle hans Spørgsmaal, Bønner, Formaninger, Befalinger; indtil endelig den Ulykkelige hengiver sig i sin Skjæbne. En lille Baad sættes i Vandet, i denne sættes Hudson tilligemed Skibstømmermannen, hans eneste Tilhænger, noget Krudt og Vly, og endelig de Syge og Svagelige, der nu kun ere til Uleilighed paa Skibet. Baaden stødes fra, og Skibet iler bort. Saaledes maatte den høihjertede Mand sporløst gaae til Grunde paa Skuepladsen for sin Hæder. Hovedmændene for Mytteriet naaedes dog snart af den retfærdige Straf og overlevede ikke længe deres ulykkelige Anfører, hvem de paa saa skammelig en Maade havde forraadt. Nogle faldt i en Fægtning med Eskimoerne; Andre døde paa Hjemreisen, der ledsagedes af alle Hungerens Kvaler.

Opdagelsen af hint uhyre Indhav maatte naturligvis atter oplive de saa ofte skuffede Forventninger, og flere Søfarere søgte ved Bugtens vestlige Kyst efter det Stræde, der skulde føre dem til Indien. Det er vel næppe nødvendigt at bemærke, hvor frugtesløse alle disse Anstrengelser vare — og nu fik Vassin i Aaret 1616 Befaling til at forsøge sin Lykke hinsides Davisstrædet.

Denne Reise udmærker sig hverken ved fremtrædende Videlser eller Eventyr, hverken ved Kampe med Elementerne eller mørke Forbrydelser; men den bar rigelig Frugt for Geographien, om den ogsaa paa den anden Side udbredte Bilsfarelser, der for lang Tid standsede ethvert Fremmskridt i denne Retning.

Vassin omseilede hele den uhyre Bugt, der endnu bærer hans Navn; men han undlod ethvert Forsøg paa at fare gjennem nogen af de brede Sund, som udmunde i dens vestlige Deel. Han troede, at Landet her var lukket, og det varede hele to Aarhundreder, førend der skete noget nyt Forsøg

paa at finde en vestlig Gjennemfart hinsides Davisstrædet. Endelig i Aaret 1818 rørte Opdagelsesiveren sig atter, da John Ross blev udsendt for endnu engang at sætte Baffinsbugten paa Prøve. Valget af netop denne Mand var ikke det bedste; thi, skjøndt en i hver Retning dygtig Mand, savnede han de Kundskaber, den Udholdenhed og fremfor Alt den Begjæstring, der ere nødvendige til at føre et saadant Foretagende til en lykkelig Ende. Vel omsejlede han Baffinsbugten; men istedetfor nøiere at undersøge de brede Stræder, Smith's, Jones' og Lancasterfjund, nøiedes han med at nærme sig de to første til en Afstand af omtrent 60 engelske Mile og sejlede kun et kort Stykke ind i det sidste. Skuffet ved de mærkelige Virkninger af Iysbrydningen, troede han at see en høi Bjerg-række, som han kaldte Croker-Mountains, foran sig, og da han desaarfag ansaae Gjennemfarten for umulig, besluttede han til sine Officerers store Urgrelse uden videre at vende hjem til England. Her modtoges han med en Storm af Ubillie og Spot og maatte prise sig lykkelig ved, at „Punch“ endnu ikke eksisterede.

Allerede i det næste Aar udsendtes hans Ledsager og Næstkommanderende, Edvard Parry, for at indhente det Forsømte og fremfor Alt at undersøge Lancasterfjund paa det Nøiagtigste. Med denne Reise begynder den mærkelige Række af nyere Opdagelser i det nordlige Polarhav. Han var ogsaa den rette Mand dertil; han forstod at vinde sine Undergivnes Hengivenhed og Tillid; de vidste, at de turde følge ham blindt, og at under en saadan Fører kunde et godt Skib og dygtige Matroser udføre selv det Utroligste.

Den 31te Juli 1819 naaede Parry Indløbet til Lancasterfjund, og kort efter styrkede ogsaa Phantasibilledet af Croker-Mountains sammen; thi den 4de August befandt „Hekla“ og „Griper“ sig allerede 3 Grader Vest for det Sted, hvor de efter Ross's Angivelse skulde ligge. Barrowstrædet — dette Navn fik den nyopdagede Kanal — var temmelig frit for Is; men fra Leopoldshøjen af strakte der sig uigjennemtrængelige Ismasser mod Nord. I denne Retning var altsaa



Veien spærret for ham; men da hans energiske Charakter ikke tillod ham at vente, til Sommeren havde gjennebrudt disse Stranker, saa prøvede han paa, hvad der var for ham at gjøre i en mere sydlig Retning, og seilede ind i Regents Bulet. Men ogsaa her traf han den 8de August en fast Vold af Is, der strakte sig fra den ene Ryst til den anden. Nu havde han kun Valget mellem at vente paa Sommeren eller atter at seile Nord paa; som man kan tænke sig, valgte han det Sidste.

Lykken var dennegang med ham; styrende over til den nordlige Ryst af Barrowstrædet, opdagede han den 20de August et smalt Farvand mellem Isen og Landet. Idet han fulgte dette, seilede han forbi Wellingtonstrædet og naaede den 1ste September Melvilleøen, hvor den overordentlige Fylde af dyrisk Liv opvakte den højeste Forundring. Der blev seet mange Rensdyr og Moskusøyer, og store Sværme af Gjæs og Under drog forbi. Den 4de September naaedes under 74° 45 N. B. den 110de Længdegrad Vest for Greenwich, hvorved der tilfaldt Expeditionen den af Parlamentet udsatte Præmie paa 5000 Pund; herved ansporedes Barry til, om mulig, at naae 130° V. B., for ogsaa at vinde den anden ligesaa store Præmie. Men allerede den næste Dag standsedes han af Isen, og for første Gang efter Afreisen fra England maatte han kaste Anker. Om Morgen den 7de September begav Georg Fyfe med 6 Mand sig paa Veien, for at trænge ind i det Indre af Den. De havde kun taget Proviant med for een Dag, og da de ikke vare komne hjem to Dage derefter, begyndte man at frygte det Værste. Tre af deres Kammerater tilbode sig at søge dem op; men ogsaa disse forvildede sig og kom først hjem Kløkken 10 om Aftenen, halvdøde af Frost og Træthed, men uden at have truffet dem. Den 13de gav fire nye Partier sig paa Veien, hvem det endelig lykkedes at finde dem; disse havde rigtignok døiet meget Ondt, dog ikke af Sult; thi de havde skudt saa mange Rytter, som de kunde fortære.

I det Andre havde de fundet grønne Dale og mosbevogede Sletter, ogsaa en Ferskvandsø, i hvilken der befandt sig flere Arter Føreller; de havde seet Rensdyr, Elsdyr og mange Sneeharer.

Dog nu nærmede Vinteren sig med raske Skridt, og Parry ansaae det for raadeligst at søge Havn. Den 23de September ankrede han i Indløbet til en Bugt. Kort efter faldt Thermometret til  $\div$  13 Grader. Nu gjaldt det om at hugge en 15,000 Fod lang Kanal gjennem den 8—9 Tommer tykke Is, for at Skibet kunde komme til at ligge sikkert i Havn; dette Arbejde udførtes i tre Dage.

Der forestod dem nu et 10 Maaneders Fangenskab i Isen; og Parry tog saa gode Forholdsregler, at ingen Overvintring hverken før eller siden er løbet saa godt af. Sine Matroser behandlede han som en omhyggelig Fader sine Værn og undlod Intet, som kunde bidrage til deres hvide og indre Velvære. Naar Veiret var godt, maatte de gaae paa Jagt eller opføre en hei Sneevold omkring Skibet; og hvis det blæste altfor voldsomt, saa maatte de efter Musikens Takt marschere paa Dækket, der var bleven forsynet med et tykt Seildugstag. For at forjage Kjedsomheden, der saa let aabner Døren for Mismod og Sygdom, indrettede han en Skole og lod udgive en Avis «the Winter Chronicle or New Georgia Gazette»; hver 14de Dag fra den 5te November blev der spillet Komedie. Allerede den første Forestilling gik fortræffeligt, og paa intet Theater i Verden har man vel leet hjerteligere end paa Heklas kolde Dæk ved Opførelsen af «Miss in her teens». Til Forestillingen den 23de December digtede Parry selv et Efterspil, der var beregnet paa at oplive Haabet om nye Opdagelser. Stykket havde tre Akter og spillede i Fremtiden. I den første Akt ankom Skibene til Kamtschatka, efter at have passeret Behringsstrædet; i den anden landede de heldige Søfarere i London, modtoges Præmien paa 20,000 Pund og deelte den. I tredje Akt fremstillede, hvordan de brave Sømænd i Londons Gader let-

findigt forødt de i den arktiske Zone saa tungt erhvervede Penge.

Med ikke mindre Omhu og Iver holdt Parry paa daglige Andagtsøvelser; thi han vidste, hvilken Kraft der kan tilflyde Mennesket fra oven af. Og hans Bestræbelser kronedes med Held. Først i Martsmaaned, da den heftigste Kulde allerede var overstaaet, udbryd Skjorbugen blandt Mandskabet; den blev bekæmpet med Energi og hurtigt besejret.

Endelig kom Maimaaned og med den den lange, uafbrudte Sommerdag; men endnu i flere Maanedes laa Isen fast i Havnen, og Parry havde saaledes Tid nok til at undersøge det Indre af Den. Først den 1ste August bleve Skibene bugserede ud af Havnen; i 26 Dage arbejdede Parry paa at tilvinge sig en Gjennemgang mod Vest; men ogsaa han fandt det umuligt at besejre de tætte Ismasser, hvis frygtelige Stød ofte truede med at sønderslaae Skibet. Saaledes maatte han da tilsidst opgive alle Forsøg i denne Retning, han benyttede da en frisk Vestenvind og seilede hurtigt mod Øst. Snart forsvandt Melvilleøen af Synskredsen, men førend de vendte tilbage til England, skulde Regents Inlet endnu engang forsøges; men man fandt det aldeles spærret af Isblokke. Den 3die November løb han ind i Londons Havn og blev modtaget med den største Enthusiisme. Han blev hurtigt Nationens Afgud, og hans Navn gjaldt mere end alle de daværende Admiraler.

Samtidig med ham var en ikke mindre stor Søfarer, Kaptain John Franklin, der tidligere havde udmærket sig paa „Trent“, afreist til Amerika, for om muligt ad Landveien at løse Opgaven. Han skulde fare ned ad Kobberminesløden, der ikke var bleven besøgt af Europæere siden Hearne, og derpaa undersøge Polarhavets Kyst imod Øst. Hans Lidelser paa denne Reise vilde være tilstrækkelige til at fylde en heel Bog. Paa Veien fra Kap Turnagain, det yderste af ham naaede Punkt paa Kysten, tilbage til Fort Enterprize maatte Expeditionen i hele Uger kæmpe med alle Hungerens Kvaler. En

Art Lav — tripe de roche — var den sædvanlige Føde; men ofte maatte de tage tiltakke med Væder og ristede Knogler. En Dag fandt de Madslet af et Kendsdyr; Ulvene og Korfuglene havde afgnavet alt Kjød, kun en Deel af Rygmarven var endnu tilstede, og skjøndt den allerede var gaaet i Forraabnelse, ansaae de den dog for en stor Delikatesse. Fort Entreprise fandt de forladt af Besætningen; i 18 Dage kæmpede de her med Sulten; endelig den 7de November 1821 reddedes Franklin, Dr. Richardson og Matroserne Hepburn og Adam af Indianerne, efter at alle deres øvrige Ledfagere vare bukkede under for Udmattelsen.

I Maret 1821 foretog Parry sin anden Opdagelsesreise, for at undersøge, om ikke Rowes Welcome eller Repulsebay Nord for Hudsonsbugten muligviis stode i Forbindelse med Regents Inlet, og man saaledes muligviis kunde finde en lettere og skyligere Vej imod Vest end Barrowstrædet. Dengang vidste man ikke at Melville=Halvøen strakte sig langt op i Nord mellem begge. I Sommeren 1821 bleve Southampton=Øsland, Repulsebay og Frozen Strait nøie undersøgte; derpaa gik han i Vinterhavn i en aaben Bugt ved den lille Vinters, Syd for Melville=Halvø. Her afbrødes Vinterens Tensformighed ved hyppige Besøg af Eskimoer. Blandt disse bemærkede en ung Pige, ved Navn Igloodik, sig ved sin gode Forstand. Hendes Opfattelsesserne var saa overordentlig, at hun efter kort Tid kunde benyttes som Tolk mellem sit Folk og Englenderne; ja hun lærte saa godt at forstaae Betydningen af Landkort, at hun til Parrys Glæde og Forundring kunde ubkaste et Omrids af Halvøen med den Kanal, der adskiller den fra Coatsburnøen. Herved bestyrkedes han ikke lidet i sine Forhaabninger, og saasnart Skibet atter blev flot (den 8de Juli), skyndte han sig med at prøve Sandheden af hendes Angivelser. Efter usigelige Farer naaedes en lille Ø, hvis Beliggenhed Eskimoerinden havde betegnet ganske rigtig, og som af Parry fik Navnet Igloodik. Her standsedes de af uhyre Isblokke, og da der aldeles ingen Sandsynlighed var for, at disse vilde optøe i Løbet af Maret, reiste Parry strax

over Land, for at undersøge Kanalen mellem Halsøen og Godsburn-Øsland. Han fandt den saa meget lovende for næste Sommer, at han i glad Forudsættelse kaldte den „Hekla- og Furiustrædet“, og vendte derpaa tilbage til Skibene, der allerede vare blevne bragte i Vinterhavn ved Igloodik. Kulden var langt stærkere end i forrige Aar, saa at der endogsaa dannede sig Is i Kaffelovnsrørene, skjøndt der fyredes baade Dag og Nat. Da Sommeren kom, viste det sig, at alle Planer for at trænge længere imod Vest maatte opgives; Mandskabet's Hælbred havde lidt for meget til, at han turde rove at udsætte det for en tredje Overvintring. Først den 9de August, efter 319 Dages Fangenskab i Isen, bleve Skibene atter frie, og da man nu i det Høieste kunde gjøre Regning paa 6 Ugers Sommer, saa besluttede Parry strax at vende hjem til England, hvor hans lange Fraværelse havde vakt den største Bekymring.

I Aaret 1824 udrustedes flere Expeditioner, for at fortsætte Opdagelserne i forskjellige Retninger.

Kaptain Lyon, Parrys Ledfager paa den sidste Reise, skulde undersøge Melville-Halsøen og de tilgrændsende Stræder og, om muligt, naae Kap Turnagain. Det var ikke nogen let Opgave, især da man dertil havde valgt et Skib, der svømmede paa Vandet som en gammel Træklods. Først den 20de Juni forlod han England; det var en heel Maaned for seent, og først i Slutningen af August omseilede „Griper“, Southamptonsens Sydpynt og dreiede ind i Rowes Welcome Stræde.

Her maatte de kæmpe med frygtelige Storme; Skibet mistede alle sine Ankere, saa at det vilde have været Daarskab endnu at tænke paa Opdagelser, og man maatte være glad ved ufskadt at gjensee England.

I samme Aar forsøgte Parry atter at løse Problemet. Hvor stor en Kjærlighed og Agtelse han havde vidst at erhverve sig, fremgaaer deraf, at han ikke saasnart havde overtaget Kommandoen, for hans tidligere Ledfagere flokkedes om hans Flag. Denne gang skulde Forsøget gøres gjennem



Barrowstrædet og Regents = Inlet. Fra midt i Juli til ind i September maatte Skibene kæmpe med store Ismasser i Vaffinsbugten; kun deres faste Bygning frelst dem fra at knuses. Hele August gik tabt paa Grund af Taage, Regn og Snø, først den 10de September naaedes Indløbet til Lancasterfund, der fandtes temmelig frit for Is. Men kort efter begyndte den nye Is at danne sig, dens Tykkelse voksede med hver Dag, Skibene frøs fast og bleve af en vest = østlig Strømning drevne tilbage i Vaffinsbugten. Ved Hjælp af en stærk Østenvind vandt Parry dog atter det tabte Terrain tilbage, og den 27de September naaede han Indløbet til Port Bowen paa Østkysten af Regents Inlet, hvor han besluttede at overvintre. I 131 Dage stod Thermometret aldrig højere end ved  $\div 14^{\circ}$  R.; Vinternatten varede i 121 Dage.

Den 19de Juli kom Skibene løs, og nu seilede Parry over til Kysten af North Sommeret, for om mulig der at finde en Vei. I nogle Dage arbejdede Skibene sig frem i en smal Kanal mellem Kysten og Isen; men den 28de Juli drevne Masserne mod Land, og Skibene vare fra nu af et villieløst Legetøj for dem. Ved de mægtige Stød og Tryk blev „Fury“ i den Grad medtaget, at Mandskabet maatte forlade det, efterat 25 Dage vare gaaede hen med frugtesløse Anstrengelser for at udhugge en lille Havn i Isen, for at reparere den. Dette Uheld havde optaget næsten hele Sommeren, og saaledes maatte da Parry bekvemme sig til Hjemreisen efter den uheldigste Rejse, han nogensinde havde gjort.

I 1825 gjenfæe vi Franklin, Richardson og Back paa Veien til de samme Kyster, hvor de i 1819 havde døiet saa meget Ondt. Man havde dennegang truffet alle mulige Forholdsregler for at frie dem for saadanne Fædler, for hviite de paa den forrige Rejse havde været udsatte. For de gik i Vinterkvarter i „Fort Franklin“ (saaledes kaldte de den Hytte, de havde opført ved den store Bjørnesø), undersøgte Mackenziesfloden indtil dens Udløb i Havet. Saa snart Isen var brudt op paa Floden i den følgende Sommer, afreiste

Englænderne i fire Baade; der hvor Floden deler sig i flere Arme, delte de sig i to Partier, af hvilke det ene under Franklin og Back skulde undersøge Kysten mod Vest, det andet under Richardson mod Øst.

Ved Mackenzie's vestlige Munding stødte Franklin den 7de Juli paa en Hob Eskimoer, der plyndrede hans Baade, og kun ved stor Forsigtighed og Bestemthed lykkedes det ham endelig at skaffe sig disse ubehagelige Gjæster fra Halsen. Nu anvendtes en heel Maaned til en høist kjedsommelig og besværlig Baadreise; dog formaaede han ikke at trænge videre frem end til Kap Back. Her bød Forsigtighed ham at vende om. Den 21de September traf han sammen med Richardson i Fort Franklin. Denne havde fulgt Kysten indtil den Kanal, som han efter sine Baade havde kaldt Dolphin- og Union-Stræde. I Fort Franklin blev Vinteren saa streng, at Thermometret eensgang faldt til  $-44^{\circ}$  R.; men da de havde god Føde i tilstrækkelig Mængde og befandt sig ved godt Helbred, saa tilbragtes den ret behageligt. Dr. Richardson holdt Forelæsninger over praktisk Geologi og Hr. Drummond over Naturhistorie.

Vi kunne ikke undlade at omtale, at, da Franklin forlod England, laa hans første Kone paa Dødsleiet og døde Dagen efter hans Afreise. Men med heltemodig Standhaftighed drev hun paa hans Afreise paa den fastsatte Dag, med den Bøn, at han, hvis han havde hendes Ro og sin egen Ere kjær, ikke maatte tøve. Med hvilke Følelser maa han ikke ved Kap Georg have opplantet den Silkefane, som hun havde foræret ham med det Bud, først at udfolde den ved Polarhavets Kyst!

Medens Parry og Franklin saaledes søgte at trænge frem mod Vest, havde Captain Beechy Befaling til fra Behringstrædet af at søge at møde dem, for at bringe den Første Levnetsmidler og at bringe den Anden hjem tilføjes; men dette var lettere at befale end at udføre. Det var derfor ikke til at undre sig over, at, da „Blossom“ indtraf ved det af-talte Mødested, Chamissoen i Eschholzbugten, var der ingen

Franklin at see. Og dog var det ikke langt fra, at man senere havde kunnet træffe ham ved Ishavets Kyst, da en fra Vest udsendt Baad trængte frem til Kap Barrow, omtrent 126 engelske Mile NO for Iskap og kun 150 engelske Mile fra det yderste vestlige Punkt, som paa samme Tid naaedes af Franklin.

Barrys 5te og sidste Reise til Norden, der blev omtalt i 1ste Kapitel, falder i Aaret 1827. Fra 1829—1834 opholdt han sig i Australien som Australian = Agricultur = Company's Besuldmægtigede. I 1837 havde han med Bisthrelsen af Poststibtjenesten at gjøre, der dengang laa under Admiraltetet; derpaa udnævntes han til Overopsynsmand over de kongelige Dampstibsmaskiner. I Aaret 1846 blev han Superintendent for det store Sygehuss for Sømand i Haslar, senere udnævntes han til Gouvernør for Greenwich = Hospital. Han døde 1855 i Ems.

John Ross, der nu var 52 Aar gammel, havde imidlertid tilbragt 10 Aar i Uvirksomhed; men nu lod Barry's og Franklin's Berømmelse ham ingen Ro, og han ansøgte Regeringen om at sende ham endnu engang op mod Nord. Hans Anstrengelser vare imidlertid frugtesløse, Admiraltetet var ubevægeligt, og han vilde sandsynligviis aldrig have opnaaet sit Ønske, hvis ikke en rig Privatmand, Sir Felix Booth, havde stænket 17,000 Pund Sterling til Udrustningen af et Skib. I Liverpool kjøbtes et lille Dampstib, som han tillidsfuldt gav Navnet „Victory“; det blev provianteret for 3 Aar. Valget af Skibet var rigtignok uheldigt — thi der lader sig næppe tænke noget mere upraktisk, end Hjulene paa et Dampstib midt iblandt Isblokke —; desto heldigere var han i Valget af sin Næstkommanderende, hans Broder søn, James Ross. Han havde ledsaget Barry paa dennes 4 sidste Polarreiser og havde allerede tilbragt 14 Sommer og 8 Vintere i den arktiske Zone. Han var en fortræffelig Seemand og kyndig Naturforsker; Alt, hvad der paa denne Reise blev præsteret i videnskabelig Retning, skyldes næsten alene ham. Denne Reises lange Varighed og de vidunderlige

Tilskikkelser, som ledsagede den, have gjort den ligesaa berømt som det Udbytte, den bragte Videnskaben — som f. Ex. Opdagelsen af Halvøen Boothia Felix, den nøiagtige Undersøgelse af Vestsysten af Prince Regents Inlet, Opdagelsen af hidtil ubekjendte Kyster i en Længde af 700 engelske Mile, Opdagelsen af den magnetiske Pol.

Den første Sommer gik Alting heldigt. Den 10de Aug. 1829 naaede „Victory“ Prince Regents Inlet. Den 13de fandtes det Sted, hvor Parry paa sin tredie Reise havde forladt „Jury“; af Skibet selv var Intet at see, derimod fandt man paa Kysten Levnetsmidler og Forraad i fuldkommen uskadt Stand. De hermetisk lukkede Daaser havde beskyttet dem mod Bjørnens og Ulvens Tænder, og Meel, Brød, Viin, Rom og Sukker vare endnu efter fire Aar ligesaa friske, som paa den Dag, da de bleve indpakkede. Uden dette heldige Fund vilde Expeditionen senere uden Redning været fortabt.

Den 15de August naaedes Kap Garry, det sydligste Punkt, som Parry havde seet paa sin tredie Reise. Dage og Drivis vare meget til Hinder for Seiladsen; alligevel trængte Ross, om ogsaa langsomt, bestandig videre mod Syd, og henimod Midten af September havde han paa Kortet optegnet ubekjendte Kyster af henimod 500 engelske Miles Længde. Men nu indtraadte Vinteren i al sin Strengthed, og Skibet nødtes til at gaae til Ankers i en Bugt, som fik Navnet „Felix Harbour“. Hele den unyttige Dampmaskine kastedes her overbord, og man traf alle Forholdsregler for at tilbringe den kolde Aarstid saa behageligt som muligt.

Det følgende Foraar, fra den 17de Mai til den 13de Juni, benyttede James Ross til en Slædefart mod Vest, der førte til Opdagelsen af King Williams Sund og King Williams Land. Først efter 12 Maanedes Fangerskab kom Skibet atter flod (den 13de September 1830). Tiende Dagen derefter, efter at de under usigelig Kamp mod Strøm og Is havde tilbagelagt 3 engelske Mile, frøs Skibet atter inde. Hele Oktober gik med til at bringe Skibet nogenlunde sikkert

i Havn, hvorefter de maatte udholde en overordentlig streng Vinter. I det paafølgende Foraar (1831) see vi atter James Ross beskæftiget med Glædearter; paa en af disse lykkes det ham at plante det britiske Flag ved den nordlige magnetiske Pol. Den 28de August 1831, efter 11 Maanedes Fangenskab, blev „Victory“ bugseret ud i aaben Sø. Efter i en heel Maaned at have tilbagelagt kun 4 engelske Mile, frøs de atter inde og maatte nu udholde en tredie arktisk Vinter, der var endnu værre end de forrige.

Syv Mile i to Aar — skulde det blive saaledes ved, saa maatte de opgive Haabet om nogensinde at see Gammel-England igien med „Victory“; det blev altsaa besluttet at overlade Skibet til sin Skjæbne og at bryde op tilfods i det følgende Foraar, for at benytte de i Furihbugten liggende Levnetsmidler og Vaade og da ved deres Hjælp om mulig naae Davisstrædet, hvor man haabede at finde Hvalfanger-skibe.

Den 23de April 1832 blev Victory's Flag efter Sømandsfiik naglet til Mastkurven, hvorpaa de forlode Skibet. Den gamle Ross var dybt bevæget; thi efter 42 Aars Tjeneste paa 35 forskjellige Skibe var dette det første, han forlod som Brag.

Proviant og Vaade maatte nu slæbes over uhyre Strækninger af knudret Is, og paa Grund af deres store Vægt maatte man flere Gange tilbagelægge den samme Vej frem og tilbage. Tætte Sneefog opholdt Vandrerne, og ofte nødtes de ved uoverstigelige Skranke til store Omveie. I den første Maaned havde de derfor kun vundet 30 Mile frem i lige Linie, skjøndt de i det Hele havde tilbagelagt 329 Mile.

Den 9de Juni ilede James Ross med to ledsagere i Forveien med Proviant til 14 Dage, for at undersøge Tilstanden af Vaadene og Forraadet i Furihbugten. Den 25de Juni stødte han atter til Hovedtroppen, der fulgte bagefter. Tre af Vaadene vare blevne bortstyldte af Vølgerne; alligevel var der endnu et tilstrækkeligt Antal tilbage, og



Levnettsmidlerne befandt sig i god Stand. Den første Juli ankom de alle til Furrybugten, og den første August stødte de fra Land med Baadene. Dog først mod Slutningen af Maanedens naaede de efter mangen haard Kamp med Isblokkene Indløbet til Barrowstrædet. Desværre fandt de dette spærret af Driviis, og efter at have ventet paa aabent Vand til midt i September, saae de sig nødsagede til at vende tilbage til Furrybugten, da Haabet om at kunne udholde den fjerde Overvintring alene beroede paa de der efterladte Levnettsmidler. I Battybugten maatte Baadene trækkes paa Land, og Resten af Veien tilbagelagdes tilfods. Den 7de Oktober naaede de atter Seildugshytten, som de havde haabet aldrig at skulle see igjen. Rundt om den oplastede de Sneevolde; en god Kaffelovn skaffede dem tilstrækkelig Varme, og de havde det ret hyggeligt, indtil den vexende Kulde og stormfuldt Veir holdt dem fuldstændigt i Fangenskab og tvang dem til at holde sig inde.

Skjorbugen begyndte at vise sig, i Februar vare allerede tre Mand bukkede under for den. Dertil kom Frygten for Fremtiden; thi lykkedes det dem ikke at befrie sig i den paafølgende Sommer, saa var deres Undergang uundgaelig.

Føraaret benyttedes til at skaffe Førraadene til Baadestationen i Battybugten; her ventede de da i en heel Maaned længselsfulde paa Isens Opbrud. Den 15de August aabnede der sig endelig et smalt Løb i Isen, hvorpaa de uopholdelig indstibede sig. Allerede den næste Morgen naaede de det Punkt, som de i det forrige Aar først efter usigelige Anstregelser havde kunnet arbejde sig hen til, og den 17de August saae de Barrowstrædets aabne Glæde udbrede sig foran dem. Snart laa Kap York bag ved dem; med stigende Forhaabninger arbejde de sig videre, indtil de den 25de August opslaae deres Nattekvarteer i en god Havn paa Østkysten af Navyboard Inlet. Allerede næste Dags Morgen lyder Haabet: „Et Skib i Sigte!“ og man kan tænke sig, med hvilken Iver de stødte Baadene fra Land, og med hvilken Kraft og Udholdenhed de arbejdede for at naae Skibet. Men Strøm og Vind vare dem imod, og til deres store Sorg

forsvandt Skibet snart, uden at det var dem muligt at naae det. Men allerede nogle Timer efter fik de Die paa et andet Skib; denne Gang havde de Lykken med sig, og mærkværdigt nok: det Skib, som frelst dem, var netop den samme „Isabella“, med hvilket Ross havde foretaget sin første arktiske Reise.

Den 15de Oktober 1833 naaede de Hull. Allerede i lang Tid havde man i England anseet Ross og hans Mandsskab for døde. Overraskelsen og Glæden over deres Frelse var derfor overordentlig. Havde den gamle Sømands Modtagelse for 15 Aar siden været kold og stiv, saa var den denne Gang saa meget desto varmere. Fremmede Stater, udenlandske og indenlandske lærde Selskaber sendte ham Ordener, Diplomer og Medailler; London, Liverpool og Bristol udnævnte ham til Greshborger, og Parlamentet stjænkede ham en Pengebelønning af 5000 Pund.

Under Ross's lange Graværelse maatte der naturligviis i England yttre sig det levende Ønske om at frelse ham. Nationen følte, at det paalaa den at bringe de Mænd Hjælp, der vovede deres Liv i Videnskabens Tjeneste; at den brittiske Officeer, der bærer sit Lands Flag til ubekjendte Lande, og der bukker under for Naturen eller Menneſker, ikke tør døe uden til det sidste Dieblif at bevare Haabet om, at Fædrelandet ikke vil forglemme ham. Da derfor Captain Back tilbød sig at anføre en Expedition for at opſøge Ross, var der i kort Tid paa Risterne tegnet 4000 Pund for at dække Omkostningerne. Reisen skulde gaae for sig over Land, for at undersøge Polarhavets Kyster fra Mundingen af den store Fiskeflod, der endnu ikke var bleven besøgt af nogen Europæer. Den 8de August naaede Back Fort Resolution ved den store Slaveſø, og den 19de indfiskede han sig paa Hoar Frost River, hvis hele Løb er en eneste Rjede af Strømsteder og Vandfald. Tætte Skove og Sumpe gjorde det næsten umuligt at skaffe Baadene over Bærepladserne, og Besværighederne steg saaledes, at Back's Ledſagere tabte al deres Mod. Men han selv havde et Hjerte, der ikke lod sig affrække ved nogen-

somhelst Hindring; han forstod at sætte nyt Liv i sine Følk, og saaledes lykkedes det dem at naae Ahlmerfjøen (27de). Tre Mand affendtes med Baaden for at opsoge den store Fiskeflods (Thlu-it-scho) Udløb af Søen, og under deres Traværelse fandt Back tilfældigviis hin Strøms Rilde i Sand Hill Lake, tæt ved Leiren.

I dette Aar var det dog for seent at tænke paa at reise videre; de vendte derfor tilbage til den store Slavesø, hvor hans Kammerater imidlertid havde opført en ret hyggelig Bolig (Ført Reliance). Vinteren var frygtelig streng, og forfulgte Indianere strømmede hoberviis til for at tære paa Europæernes Godtgjærlighed. At hjælpe dem Alle var umuligt, men noget skinket for Hundene bestemte Bemmikan reddede mangt et Liv, og Back deelte ofte sin egen Portion med de om Føde strigende Børn. I April fik man Esterretning om, at Ross var kommen lykkelig hjem, og Back havde nu ingen anden Opgave end den, at undersøge og bestemme den store Fiskeflods Løb. Men dette var alligevel en saa vanskelig Rejse, at Ingen saa let gjør ham den efter; thi førend Baaden den 28de Juni svømmede paa denne Flod, maatte den, belæsset med Proviant, slæbes 200 engelske Mile over Is og Klipper. Paa selve Floden, ved hvis Bredder man ikke seer et Træ, ikke en Busk, følge 83 Strømsteder og Vandfald efter hinanden, indtil den endelig efter et Løb af 530 Mile falder ud i Ishavet hinsides Polarfredsen. Den 28de Juli seilede de ud i Havet eller rettere i den Fjord, hvor Floden flyder ud, og hvis østlige Rand Back prøvede paa at følge videre. Dog nu sthyrte de der i 10 Dage det ene Regnskyl ned efter det andet, Vinden var gjennemtrængende kold, og det eneste Brændsel, Mos og Lavarter, vilde ikke lade sig antænde, saa at de i al den Tid kun een Gang fik varm Mad. Besværlighederne og Nøden bleve nu saa store, at endog saa de bedste af Back's ledsagere begyndte at knurre og klage over deres haarde og piinlige Løb. Den 15de August tiltraadte de derfor Hjemreisen; men naar allerede Farten nedad Strømmen havde været upisommelig nok, saa bleve

Banffelighederne nu naturligviis dobbelt saa store, da det gjaldt om at arbeide sig op imod Strømmen. De Proviantoplag, som de havde gjort Regning paa, fandt de for Sterfstedelen fortærede af Ulvene. Den 24de September nødtes de til at forlade Baaden, da de ikke mere vare istand til at slæbe den op over de med Is bedækkede Bjerge; Veien maatte nu tilbagelægges tilføds, og Enhver af Selskabet maatte bære paa en Vyrde af 75 Pund. Seent om Aftenen den 27de September, efter en fire Maaneders Fraværelse, ankom de igjen til Fort Reliance, dødsstrætte, men dog overvættes glade ved lykkeligt at have fuldendt en saa vanskelig og farefuld Reise.

Den 8de September 1835 (efter halvtredie Aars Fraværelse) landede den modige Sømand i Liverpools Havn, og allerede Aaret efter see vi ham atter søge mod Nord. Hans Ordre lød, at han skulde seile til Repulse-Bai, og derfra til lands søge at naae Regents Inlet, medens andre Afdelinger af hans Mandskab skulde undersøge Veien nordpaa til Hekla- og Furchstræde og vesterpaa til Kap Turnagain. Men ingen af disse Vandreisere bleve iværksatte, thi førend „Terror“ kunde løbe ind i Frozen Strait, frøs det inde i Isen. Midt om Vinteren kom Skibet igjen løs under en heftig Storm, og fra December til Juli dreves det villieløst omkring mellem Ismarker og Isbjerge. Endelig kom de heldig ud af Isen; men Skibet var saa ramponeret, at der ikke kunde være Tale om at foretage nye Opdagelser, og de maatte endda være glade ved at slippe uskadede hjem.

I Aaret 1836 udrustede Hudsonsbugt-Selskabet en Expedition under Dease og Simpson, der skulde søge at fuldende, hvad Franklin og Back saa lykkeligt havde begyndt.

Sommeren 1837 anvendtes først til nogle at undersøge og bestemme den Kyst, der strækker sig mellem Kap Barrow og det yderste vestlige Punkt, der naaedes af Parry i 1826. Paa Grund af Drivisen tilbagelagdes en stor Deel af Veien tilføds. Skjondt det var midt om Sommeren, var Reisen dog høist besværlig, deels paa Grund af det taagede Veir og

den skarpe Nordenvind, deels formedelst de talrige Fjorde og Bugter, som de maatte vade over. Alligevel blev Reisen lykkelig tilendebragt, og Simpson vendte ikke om, før han havde naaet Kap Barrow. Han overvintrede ved den store Bjørnesø, og i den paafølgende Junimaaned seilede han ned ad Kobberminesfloden og undersøgte derpaa Kysten Øst for dens Munding, ligesom tidligere Franklin; han trængte 120 Mile frem hinsides Kap Turnagain, men den fremrykkede Aarstid tvang ham til at vende tilbage til sit forrige Vinterkvarter. I endnu højere Grad begunstigede Reiselysten ham i det næste Aar, da det lykkedes ham at opdage hele Kysten fra Kap Turnagain til den store Fiskeflod og fra denne af til Atkolee-Bugten; ligeledes undersøgtes en Deel af Kysten af Boothia og Victorialand. Efter en heldig Vaadereise paa 1600 Mile, den længste man hidtil havde fuldbendt ved Amerikas Kyst, ankom han i Fort Confidence og overvintrede derpaa ved Red River. I Juni 1840 blev han dræbt af de Indianere, som ledsagede ham.

En endnu sørgeligere Skjæbne havde Franklin og hans uhykkelige Reisesæller, hvis Skjæbne tildeels endnu er indhyllet i Mørke. Endnu eet Forsøg skulde der gøres for at finde den saa meget eftersøgte Bei til Behringsstrædet, og den 26de Mai 1845 forlod den nu 59 Aar gamle Sømand Themsen med Skibene Erebus og Terror og 138 Mænd. Den 12te Juli naaede han Hvaløerne i Baffinsbugten, hvorfra han sendte sine sidste Depescher. Man havde ventet ham hjem senest i Slutningen af 1847; men Vinteren gik hen, uden at man hørte noget fra ham. Med hver Dag steg den almindelige Engstelse, og allerede i Foraaret 1848 ilede Sir John Richardson mod Nord, for at opsoge sin savnede Vens Spor. Han blev ledsaget af Dr. Rae, der just var vendt tilbage fra Undersøgelsen af Boothia-Bugt og Kommittee-Bugt (1846—1847); alle Kyster mellem Mackenzie og Kobbermine undersøges paa det nøjagtigste af disse utrættelige Mænd; men forgæves!



Ikke heldigere var Sir James Ross, der nogle Maaned-  
der efter Richardsons Afreise ankom i Ishavet og undersøgte  
Kysterne ved Barrowstrædet. Han ønskede at trænge frem til  
Melvilleøen; men en Storm fra Vest drev ham tilbage og  
han saae sig nødsaget til at vende om.

Allerede da syntes man at maatte opgive alt Haab om,  
at Franklin og hans Kammerater endnu kunde være ilive;  
men for at gjøre Ende paa enhver Tvivl, besluttedes der,  
endnu een Gang at gennemføre Polarhavet i alle Retninger.  
I Aaret 1850 see vi da ikke færre end 12 Skibe løbe ud,  
der trænge frem dels fra Behringsstrædet af, dels fra  
Baffinsbugten. Endnu flere følge efter i 1852 og 1853, og  
skjøndt det ikke lykkes Noget at finde den Savnede, saa lede  
dog disse Reiser til mange Opdagelser, af hvilke vi i al  
Korthed meddele de vigtigste \*).

Ved Hjælp af de mægtige Bugseerdampere gjennembred  
Kaptain Austins Skibe Isen i Baffinsbugten og naaede Ind-  
løbet til Lancaster Sundet; hertil ledsagedes han af Penny, der  
nu forlod ham. „Resolute“ efterlodet for at undersøge  
Omegnen ved Pond's Bai. Kort efter fandt Kaptain Om-

---

*) 1850	„Enterprize“	Kaptain Collinson.	Behringsstrædet.
„	„Investigator“	„ M'Clure.	do.
„	„Resolute“	„ Austin.	Lancaster Sund.
„	„Assistance“	„ Ommaney.	do.
„	„Lady Franklin	„ Penny	do.
	med Hjælpefløjen „Sophia“.		
„	„Prince Albert“	Kaptain Forsyth.	do.
	udrustet af Lady Franklin.		
„	„Advance“	Lieutenant de Haven.	do.
„	„Rescue“	„ Griffin.	do.
„	„Felix“	Kaptain Sir John Ross.	Lancaster Sund.
1852	„Isabel“	„ Inglefield.	do.
„	„Assistance Resolute“ (Kaptain Kellett), „North Star“ (Kap- tain Pullen) med to Bugseerdampere under Sir Edvard Belchers Kommando.		
1853	„Advance“	Kaptain Dr. Kane.	
„	„Phoenix“	„ Inglefield.	

maneh de første Spor af de Savnebe ved Kap Niley i Nord Devon. Austin, Penny og Amerikanerne fulgte ham, og de fandt efter en ugie Undersøgelse, at Franklin havde havt sit første Vinterkvarter ved Kap Spener og paa den lille Beechys. Man opdagede en Hytte, hvor der endnu laa Afte paa Arnestedet, et stort Magasin, en Smedie, tre Grave, ja endog en lille Have, hvor Mos, Lavarter, Balmuer og Anemoner vare ordnede i Bede. Men Dødens Tausked hvilede over det øde Sted, og intet Spor tydede paa den Retning, som Franklin senere havde taget.

Imidlertid var Vinteren kommen og satte Grændse for videre Undersøgelser; kun Penny seilede op ad Wellingtonkanalen, men maatte snart vige for den uigjennemtrængelige Is, bag hvilken der laa et stort aabent Hav. Samtlige Skibe overvintrede ved Sydkysten af Cornwalløen, med Undtagelse af „Prince Albert“, der vendte tilbage til England, og Amerikanerne, der haabede at naae New York endnu før Vinteren. Men Skjæbnen havde besluttet det anderledes; thi kort efter indesluttedes de af Isen og kom ikke løs før efter 8 Maaneders Forløb. Vind og Strøm drev dem op og ned i Wellingtonkanalen; derfra trængtes de ind i Barrowstrædet og videre ind i Lancasterfjend. Ofte vare deres Skibe i Fare for at knuses af Isen; men de vare heldigviis faa lette, at de sammenstødende Ismasser kunde hæve dem op imellem sig. Først den 9de Juni 1851 slap de løs. Efter en kort Hvile i Diskobugten vilde de Haven fortsætte sin Sægen. Men Efterretningen om de uigjennemtrængelige Ismasser, hvormed Bugten var opfyldt, nødte ham til at opgive sin Plan, og saaledes naaede han da New York, efter at have udstaaet faa store Farer og Lidelser, som kun faa Søfarere have overlevet.

Imidlertid havde de tilbageblevne Englændere ikke været ledige. I Foraaret 1851 blev der i alle Retninger udsendt 15 Skæder og 105 Mand — men alle kom tilbage uden at have fundet det ringeste Spor af Franklin. Saasnart Sommeren kom, seilede Penny med en Baad op ad Wellington-

kanalen, og efter en Række af Eventyr og Vanskeligheder, som han overvandt med en heltemorig Udholdenhed, trængte han frem til Kap Belcher i Queen's Kanal; men her maatte han vende om. Et prægtigt, aabent Hav laa for ham, saa langt han kunde see mod Nord; men hans Baad var lille og skrøbelig, Proviant havde han ikke i tilstrækkelig Mængde, og han var i det Hele slet ikke forberedt paa en Opdagelsesreise af den Art. Forgjæves søgte Penny, der var overbevist om, at Franklin havde taget denne Vej, at vinde Austin for sin Mening; han nødtes til at følge den kommanderende Officier, og efter to Forsøg paa at trænge gennem Smith's og Jones' Sund, vendte Flotillen tilbage til England.

Smidlertid havde den ved „Prince Albert“ overbragte Efterretning om, at det var lykkedes at opdage Franklins første Vinterkvarter, vakt nye Forhaabninger, og det lille Skib udsendes paany under Kennedys Kommando. Han naaede lykkelig Port Bowen ved Østkysten af Regents Inlet; her forlod han Skibet og seilede i en Baad med 4 Mand henad det med Isblokke opfyldte Stræde, for at undersøge Port Leopold ved den vestlige Kyst. Da han vilde vende om, fandt han Veien fuldstændigt spærret af Is; det var umuligt at naae „Prince Albert“ enten med Baad eller tilfods, Mørket begyndte at falde paa, hvert Dieblif kunde de vente, at den Isflage, paa hvilken de befandt sig, vilde opløse sig; det Eneste, de under saadanne Omstændigheder havde at gjøre, var saa hurtigt som mulig at vende om. De slæbte da Baaden iland og tilbragte Natten med at løbe frem og tilbage, for at holde sig varme. Morgenen efter var der intet Skib at see: Isen havde drevet det bort, og Kennedy havde faaledes den sørgelige Udsigt, i det heldigste Tilfælde først at gjensee det til næste Foraar (den 10de September 1851).

Lykkeligviis vidste han, at der i Nærheden ved Whaler Point befandt sig en Deel af James Ross efterladte og nedgravede Levnetsmidler; man fandt disse i temmelig god Tilstand og dertil en stor Baad, der blev indrettet til Vinterbolig. Lykken var dem alligevel gunstigere, end de havde

kunnet vente. Efter 5 Ugers Nød bleve de befriede af Lieutenant Bellot, hvem det efter flere forgjæves Forsøg lykkedes at finde dem og føre dem tilbage til Skibet. I det paafølgende Foraar blev der foretaget storartede Slædereiser, hele Nord Sommeret indtil den sydlige Pynt og Prince of Wales Land blev undersøgt; i 97 Dage tilbagelagdes 1100 engelske Mile, men Franklin hverken saae eller hørte man Noget om.

I Foraaret 1852 udsendtes Sir Edward Belcher med en heel Flotille til den nordlige Deel af Baffinsbugten og Wellingtonkanalen. Kaptain Inglefield („Isabelle“) trængte frem til Smith Sound (77° N. Br.); en heftig Storm nødte ham til Tilbagetog, skjøndt han fandt aabent Vand foran sig.

Belchers Expedition havde et dobbelt Niemed: den skulde deels søge efter Franklin i Wellingtonkanalen, deels stræbe at bringe Hjælp til Skibene „Enterprise“ og „Investigator“ under Collinson og M'Clure, der i 1850 vare seilede til Behringsstrædet, for derfra at trænge frem mod Øst. Ved Beechy, hvor „North Star“ blev liggende som Magasinskib, skiltes derfor Skibene ad; Belcher seilede med „Assistance“ og „Pioneer“ ind i Wellingtonkanalen, medens Kellett gik mod Vest til Melvilleøen med „Resolute“ og „Intrepid“.

Næppe var den sidste den 7de September 1852 gaaet i Winterkvarteer ved Melvilleøens Sydkyst, før vi see Lieutenant M'Clintock beskæftiget med den vanskelige Opgave, at skaffe Forraad over til Hekla- og Griperbugt for næste Mars Slædereise. En saadan Expedition er meget lettere at foretage om Foraaret, da Sneen ligger temmelig jævnt, end om Efteraaret, naar Jorden ligger bar med sin rue, knudrede og gjennemfurede Overflade. Man kan gjøre sig et Begreb om de Vanskeligheder, som M'Clintock havde at overvinde, naar man erfarer, at han brugte 19 Dage til denne Transport, skjøndt den lige Afstand mellem Syd og Nordkysten ikke udgjør mere end 36 engelske Mile. Smidlertid var Lieutenant Meham beskæftiget med et lignende Foretagende i Retning

af Vinter Harbour og Liddon Golf, og han bragte den glædelige Efterretning tilbage med sig, at han i den førstnævnte Havn havde fundet Papirer fra McClure fra forrige April (1851), hvorefter man erfoer, at „Investigator“ dengang befandt sig i Mercybugten ved den ligeoverfor liggende Kyst af Banks Stræde, og at Nordvestpassagen saaledes var fundet.

Den 9de Marts 1853 aabnede „Resolute“ Fjeraars-Kampagnen med en Slæderejse til Mercybugten under Lieutenant Pym's Kommando, for at bringe Hilsen og Hjælp til „Investigator“, og, hvis den ikke befandt sig der, da at opsoge dets Spor. En Maaned senere udsendtes tre nye Slædeexpeditioner. Den ene under McClintock drog imod Vest over Hekla- og Griperbugten og vendte først tilbage efter 106 Dage; der tilbagelagdes 1200 engelske Mile paa denne Rejse, der er enestaaende i de arktiske Amaal. Nieham tilbagelagde en næsten ligesaa lang Vej; han rejste langs med Vinter Harbour og Liddon Golf og tilbagelagde over 1000 Mile i 93 Dage. Det tredje Parti, der under Lieutenant Hamilton drog imod Nordost, for efter Aftale fra forrige Sommer at træffe sammen med Belcher, var det første, der kom tilbage; men allerede dengang var der paa „Resolute“ ankommet andre Gjæster, blege, smudsige, udmagrede Skikkelse, der langsomt og modigt krøb frem over den ujævne Isflade. En Fremmed maatte have undret sig over det tordnende Hurra, der allerede i lang Afstand hilsende den usle Trop, over den hjertelige Modtagelse ombord, saavel som over de Ankommes skye, usikre Diefast: i den Grad vare de blevene afvænte med Synet af venlige Ansigter. Det var McClure med sit heltemodige Mandskab, der efter 3 Mars Fangenskab i Isen igjen traf sammen med sine Landsmænd.

Den 5te August var han bleven seet af Skibene „Herald“ og „Plover“ ved Kap Lisburne, hinsides Behringsstrædet \*); den

---

\*) Disse Skibe vare i 1847 bleven sendte til Ishavet hinsides Behringsstrædet, hvor de opbagede Herald- og Plover-Derne.



6te September naaede han Bant's Land og opdagede den 9de Albert's Land, hvis Kyst han fulgte, indtil Skibene den 8de Oktober frøs inde for Vinteren. Men endnu samme Maaned foranstaltedes en Slædereise til den nordlige Ende af Kanalen, hvorved man vandt Overbeviisning om, at man kunde naae Barrowstrædet ad denne Vej. I paafølgende Juli søgte Skibet, saasnart det kom løs, at benytte denne Opdagelse og at seile mod Nordost ind i Bant's Stræde, men blev af tætte Ismasser tvunget til at vende om. Der var nu ingen anden Udvei, end at løbe ud af den sydlige Ende af Kanalen, at omseile Kap Lambton og derpaa seile mod Nord langs med Vestkysten af Bant's Land. Paa denne Vej havde de temmelig godt Farvand indtil den 20de August, men fra nu af kom de ind i Drivisen, der i en heel Maaned truede dem med Undergang. Ofte bleve de af Isen trængte ind imod Kysten og vare flere Gange nær ved at lide Skibbrud, indtil de endelig naaede Mercybugten. Der tilbragte de to Vintere, indtil Lieutenant Pym i Foraaret 1853 bragte dem den glade Efterretning, at „Resolute“ befandt sig ikke langt fra dem, hvorpaa de tog Afsted med „Investigator“.

Imidlertid havde hverken „Resolute's“ eller Sir Edward Belcher's Slædeexpeditioner kunnet finde noget som helst Spor af Franklin. Vinteren 1853—54 gik til Ende, og i den paafølgende April lykkedes det Lieutenant Pym i Prince of Wales Stræde og paa den lille Ramsay-O (71° 36 N. Br. 119° V. L.) at finde Papirer fra den 27de August, der gav Oplysning om Collinsons Skæbne, siden han tog Afsted med M'Clure. Medens denne i 1850 opdagede Nordvestpassagen, havde Isen tvunget Collinson til at vende om og seile tilbage til Hongkong; næste Sommer 1851 gjentog han Forsøget, og det lykkedes ham ligeledes at løbe ind i Prince of Wales Stræde og at bereise Nord- og Sydkysten af Prince Alberts Land. Derpaa havde han overvintret ved Wollastan-Land og vilde nu søge at løbe ind i Russel Golf, for der at fortsætte sine Efterforskninger.

Da Pym indtraf paa „Resolute“ med disse velkomne Efterretninger, havde man gjort sig færdig til Opbrud til

England. Belcher havde allerede tilbragt to Vintre i Ishavet, der var kun ringe Haab tilstede om, at Eskibene kunde slippe løs i denne Sommer; man besluttede derfor at forlade „Resolute“ og „Assistance“ tilligemed de to Bugseerdampsskibe og at vende tilbage til England med „North Star“. Paa Ramsahøien efterlobes Breve til Collinson, hvori man underrettede ham om Undersøgelsernes nuværende Stand og raadede ham til at vende tilbage til Behringstrædet, hvor han ogsaa lykkelig ankom endnu i samme Aar (1854).

Af alle de Expeditioner, der vare blevne udsendte fra England, var der saaledes ved Begyndelsen af Vinteren 1854—1855 kun nogle tomme Eskibe tilbage. McClure og hans Mandskab vendte hjem gjennem Davisstrædet. Af „Investigator“ Mandskab vare Lieutenant Creswell og Herr Wynnhyat allerede Aaret i Forveien (1853) ankomne til England, da det paa en Ekspedition til Beechey=Island var lykkedes dem at træffe „Phoenix“, Kaptain Inglefield, der allerede samme Aar seilede hjem. I det paafølgende Foraar viste han sig igjen i Ishavet tilligemed sin Ven Bellot, for at bringe Proviant til Belchers Eskadre. Paa denne Reise omkom den vakkre Fransmand ved en ulykkelig Hændelse, idet han paa en Glædefart faldt ned i en Ispalte og druknede. Ved sine fortræffelige Egenskaber var Bellot bleven almindelig hyrdet. Et Steenmonument ved Greenwich minder England om denne beskedne Frivillige, hvis Navn saa hæderligt knytter sig til Franklins.

Mangen en ny Aagt, mange før ubekjendte Stræder og Der, ja selv Nordvestpassagen, den oprindelige Anledning til saa mangen heltemodig Daad og saa store Lidelser, vare blevne opdagede, — men med Undtagelse af den første Vinterleir havde man ikke kunnet finde det ringeste Spor til den nu i 8 Aar Savnede, indtil endelig den ved sine Reiser i Norden hæderligt bekjendte Dr. Rae i 1854 i Beethialandet traf sammen med nogle Eskimoer. Disse fortalte ham, at nogle af deres Landsmænd i Foraaret 1850 paa King Williams Land havde mødt henved 40 hvide Mænd, der langsomt vandrede mod Syd. Ingen af dem havde kunnet tale

Esquimosproget; dog gave de ved Tegne at forstaae, at deres Skib eller Skibe vare blevene knuste af Isen, og at de nu agtede sig til et Land, hvor de haabede at træffe paa Hjorte. Senere hen paa Aaret, men endnu før Isens Opbrud, fandt hine Eskimoer paa Fastlandet, en Dagsreise Nordvest for den store Fiskeflob, 30 Viig, og 5 andre paa en nærliggende Ø. Nogle af Eigene havde de begravet, de andre laae hist og her omkring paa Jorden. En af dem havde maattet være Officier da han bar en Riggert og en smuk dobbeltsidet Bøsse. Skeer og Gasler af Sølv, en rund Sølotallerken med Indskriften Sir John Franklin R. E. B., et Ridderkors og endeel andre Gjenstande, som Rae kjøbte af Eskimoerne, stadfæstede den sørgelige Efterretning.

Saaledes vidste man da, hvorledes en Deel af hine uhyggelige Sofarere vare omkomne, men Meget stod endnu tilbage at opklare. Hvad var der bleven af de Øvrige og af Skibene?

Endelig i 1859 aabenbarede Graven sine længe skjulte Hemmeligheder, idet McClinton, der i 1857 aaseilede til Boothia, har haft det sørgelige Held at komme til Kundskab om Franklins hidtil saa hemmelighedsfulde Skjæbne. Denne Opdagelse har vakt den meest levende Interesse, medens Efterretningen, der hæver den helt modige Sømands Død over enhver Tvivl, er bleven læst med den dybeste Sorg ikke blot af Franklins Landsmænd, men af hele den civiliserede Verden. Kaptain McClinton fandt i en Steendybbe ved Point Victory paa Nordvestkysten af King Williams Ø en Beretning om Franklins Expedition, dateret den 25de April 1848 og underskrevet af Kaptainerne Crozier og Fitzjames. Heraf fremgaaer det, at Franklin døde allerede den 11te Juni 1847. Den 22de April, tre Dage før Beretningen blev skrevet, bleve Skibene forladte fem Mile N.W. for Point Victory, og de Overlevendes Antal var paa den Tid 105 Mand.

Man veed kun lidt om disse Uhyggeliges Skjæbne, førend Døden forløste dem; men hvad man veed er tilstrækkeligt til at danne sig en Forestilling om deres Kamp og Lidelser. „Vore sidste Efterretninger,“ siger McClinton, „fik vi af en

fornuftig gammel Kane. Hun fortalte os, at det var om Efteraaret, at Skibet strandede. Mange af de hvide Mænd segnede underveis, da de drog til Fiskefloden, men det vidste Eskimoerne først den følgende Vinter, da de fandt de Døde." Da McClintock undersøgte den sydlige Kyst af King Williams O, der ligger omtrent ti Mile Øst for Kap Henschel, fik han Die paa et Skelet, ved Siden af hvilket der laa flere europæiske Klædningsstykker, og efterat han havde forladt Kap Henschel, fandt Lieutenant Hobson en Baad, som de Fersluskeede sandsynligviis havde havt i sinde at benytte til at seile op ad Fiskefloden. I Baaden laa en Mængde Klæder og to menneskelige Skeletter. To dobbeltløbede Geværer vare opstillede mod Baadens Side. Alle Omstændigheder syntes at godtgjøre, at de Ulykkelige vare omkomne af Strabadser og Sult.

Vi vende os nu til Amerikaneren Kane, der, efterat Sir Belcher (1854) med „North Star“ havde forladt Ishavet, nu var ene tilbage af alle i 1850—53 udløbne Franklinsjögere. Efterat være vendt tilbage til Hjemmet med de Haven, var han om Foraaret 1852 for anden Gang aßeillet fra New York for at søge efter Franklin hinsides Indløbet til Smithsund. To Gange overvintrede han ved Kysten af Prondhoe-land; thi „Advance“ kunde ikke bringes af Stedet, den laa indefrosen i Isen, og ligger maaskee endnu den Dag idag paa det samme Sted. Sommeren anvendte han til Skædereiser, der rigtignok indskrænkedes meget ved hans Hundes store Dødelighed, men der alligevel ledede til Opdagelsen af de allernordligste Lande paa vor Jord.

Hans Folks astagende Kræfter, Hundenes Død og den truende Mangel paa Proviant affrækkede ham fra at inblade sig paa en tredie Overvintring. 1854 om Sommeren tog han derfor Afsted med sine gode Venner, Eskimoerne, og med sit Skib og indstøbte sig i Baadene med sine Folk. Efter en høist besværlig 83 Dages Reise, der ledsagedes af Savn og Lidelser af enhver Art, naaede de endelig Upernavik.

## Syv og tyvende Kapitel.

### Grønland.

I mange Henseender er Grønland et af de interessanteste Lande i Norden. Man kjender hele Nordkysten af Nordamerika fra Kap Lisburne af indtil Velleisle = Strædet; Siberiens Kyster ere undersøgte deels tillands, deels tilvands; man veed, hvor langt Spidsberg og Novaja Semlja naae op imod Polen: Grønlands Udstrækning imod Nord er derimod endnu indhyllet i Mørke. Næsten 1000 Aar ere henrundne, siden Islanderen Gunbjørn opdagede dette Land; siden den Tid have mange Søfarere, deels fra Vesten, deels fra Østen af, forsøgt paa at trænge frem imod Nord og at omseile Landet; men skjøndt Kane paa Vestkysten naaede en høiere Bredegrad end Spidsbergs Nordpynt, saa er denne Gaade dog endnu ikke bleven løst. Og mon overhovedet de Isfranker ville blive gennembrudte, der adskille Menneket, Jordens Herre, fra denne øde Deel af hans Rige? Mon Nogen, efter Alt hvad Kane maatte opleve og gennemgaae, atter vil vove sig ind i Kennedychanalen, for at søge efter nye Udkæner hinsides Parryhjerget og Washingtonland?

Eigesaa ubekjendt er det Andre af den idetmindste 30,000 Kvadratmile store Ø, den største paa hele Jorden. Intetsteds finde vi et saa stort Land, der i den Grad er lukket for Mennesker. Kun et smalt Bælte langs med Vestkysten er beboeligt. Følger man Fjordene ind i Landet, finder man dem alle fyldte med Is; oppe i Landet gaae disse Isdale over i en eensformig Isflade; hele Indlandet ligger begravet under een eneste sammenhængende Masse af Is, Indlandsisen, der i det Andre af Fjordene endogsaa strækker sig heelt ned til Havet. Randen af denne Is ligger i den sydlige Deel af Landet i en Afstand af indtil 10 Mile fra Kysten, i Nordgrønland fjerner den sig indtil 20 Mile fra Havet. Dens Overflade er langt fra at være jævn, men er gennemfæret



af bybe Kløster og Møner; dens Tykkelse kan i det Hele anslaaes til 2000 Fod. Hele det Indre er aldeles ube-  
kjendt og er aldrig bleven betraadt af noget Menneskes  
Fod. Ogfaa i historisk Henseende frembyder Grønland Gaa-  
der, der endnu ikke ere blevene løste; ved deres Betragtning  
føres vi tilbage til den Tid, da de første europæiske Nybyggere  
nedsatte sig paa amerikansk Jordbund.

I det niende Aarhundrede beboedes det nu saa fredelige  
Island af en høist urolig Slægt, af ærgjerrige Jarler og  
røverste Vikinger. En af disse Fredsforstyrreere, Erik Røde,  
havde to Gange begaaet Manddrab og blev desaarfag forviist  
fra Landet. Erik havde hørt tale om det af Gunbjørn op-  
dagede bjergfulde Land i Vesterleden og besluttede at bosætte  
sig der (982). Da han kom hjem igjen, gav han sine Lands-  
mænd en saa tiltrækkende Beskrivelse af Grønlands grønne  
Enger og store Fisserigdom, at hans Forslag om, der at  
grundlægge en Koloni, fandt megen Anklang; allerede i den  
paafølgende Sommer stak han i Søen med en lille Flaade  
af 25 Skibe. Kun 14 af disse naaede Grønland, men Kolo-  
nien fik snart Tilvært fra Norge og Island, og efter nogle  
Aars Forløb havde den naaet en ikke ringe Betydning.

Henimod Slutningen af det 10de Aarhundrede begyndte  
Christendommen at udbrede sig i Norge; da derfor Reis, Erik  
den Rødes Søn, besøgte Norge i Aaret 999, overtalte Olaf  
Trygvesson ham til at lade sig døbe og at tage en Missionær  
med sig til Grønland. Det første grønlandske Bispedømme  
oprettedes i Aaret 1121, og Grantz beretter, at de norste  
Kolonier dengang strakte sig 5—6 Bredegrader Nord for Kap  
Farvel, saavel paa Øst- som paa Vestkysten. Længs med  
Østkysten fandtes 19 Fjorde, ved hvis Kyster der laae  
12 Sogne med 190 Gaarde; paa Vestkysten var der  
9 Fjorde med 4 Sogne og 110 Gaarde. Paa Østkysten  
var Bispeædet, samt to Klostre. Sytten Prælater i uaf-  
brudt Rækkefølge udsendtes af Trondhjems Erkebisp til  
Grønland, der naaget sin Fattigdom og fjerne Veligheden  
maatte betale Tiende til Pavestolen. Der anføres saaledes,

at Pave Johan XXII i Aaret 1326 lod Tienden fra Norge, Sverrig, Island og Grønland indkræve ved en vis Vertram af Ortolis, og af denne Agents Regnskaber vide vi, at han fra Grønland modtog 127 Rispuud Hvalrostænder, hvilke han folgte til en Kjøbmand i Flandern for 12 Livres 14 Sous tournois.

I Løbet af det 14de Aarhundrede hjemfogtes Kolonien af Ulykke paa Ulykke. Frygteligt rasede den sorte Død blandt Befolkningen, der næsten fuldstændigt uddøde. Hyppige Krige med Eskimoerne, maaskee ogsaa Tilvæxt af Drivis paa Kysten gjorde Ødelæggelsen fuldstændig; dertil kom Borgerkrigene i Skandinavien efter Dronning Margrethes Død, der bevirkede, at man ganske forsømte og forglemte Grønland. Den ældgamle Forbindelse, med Europa ophørte; Kolonierne, hvis de overhovedet endnu eksisterede, overlodes til deres Skjæbne, og der gik mange Aar hen, før man atter kom dem i Hu. Endelig sendte Frederik den Anden Magnus Heinesen til Grønland, for at erfare, om der endnu skulde være nogle Rester tilbage af de forlure blomstrende Kolonier.

Heinesen fik Kysten i Sigte og havde gunstig Vind og Veir, men Luftsens store Gjennemsigthed i Polaregnene, der ofte bervirker, at man anslaaer Afstanden for ringere og Bjergerne for lavere, end de virkelig ere, forledede ham til en besynderlig Bildfarelse. Efterat han i mange Timer havde holdt den samme Kurs og han dog ikke syntes at komme Landet nærmere, troede han, at hans Skib holdtes fast af usynlige Magter; han vendte da om og berettede ved Hjemkomsten, at han ikke havde kunnet naae Grønlands Kyst, da en magnetisk Klippe havde standset ham.

Paa Christian den Fjerdes Befaling seilede Admiral Godtke Lindenov og den engelske Løds John Hall i Aaret 1605 med tre Skibe til Grønland. Hall landede paa den allerede ofte af andre Søfarere, Davis, Hudson, Vassiu, besøgte Vestkyst, Lindenov derimod ved Sydspidsen, hvor han røvede to Indfødte, der siden døde i Danmark af Hjemvee. Sverken Lindenov, der atter næste Aar besøgte Landet, eller

de senere Expeditioner under Karsten Richardson og Dannels vare istand til at lande paa Østkysten; mægtige Masser af Drivis hindrede Skibene i at nærme sig den. Ligesaa lidt lykkedes det at finde noget Spor af Kolonien; efter saa mange forgjæves Forsøg vænnede man sig tilsidst til at ansee den som en oldnordisk Mythe. Først i Begyndelsen af det 18de Aarhundrede levede Mindet om den ulykkelige christne Koloni op igjen. Hans Egede, Præst i Bogen i det sydlige Norge, havde læst om Normændenes Nybygd i Grønland, og han kunde ikke slaae sig til Ro ved Tanken om, at den saa sporløst skulde være forsvunden. Paa sine eensomme Vandringer og i sit stille Hjem røstes han bestandig dybere af den inderligste Medlidenhed med deres forladte Efterkommere, der nu sikkerlig maatte være nedsmunkne i Hedenskab og Vildhed. Efter en langvarig indre Kamp besluttede han at hellige dem Resten af sit Liv, at opsoge dem i deres Elendighed og at offre Alt for at bringe dem Evangeliets Lys. Tusinde Bønsligheder stillede sig i Veien for ham, men hans Iver og Uholdenhed var stærkere end dem alle. Hverken Publikums Spot eller Øvrighedens Koldsindighed eller hans Venners indtrængende Advarsler kunde røkke hans Beslutning, thi han hørte til hine ubøielige Naturer, der ikke af jordiske Hensyn lade sig bortlede fra det, de eengang ansee for Pligt. Efter i hele Aar forgjæves at have arbeidet for at vinde Regjeringsen og Magthaverne for sin Plan, efter at have nedlagt sit Embede, for at kunne virke saa meget kraftigere, efter at have bragt sin lille Formue til Offer, lykkedes det ham endelig at stifte et Aktieselskab med en Kapital af 9000 Daler og af Missionskollegiet at erholde en aarlig Gage af 300 Daler, hvortil Kongen søiede en Foræring af 200 Daler.

Den 12te Mai gik han under Seil med tre Skibe, af hvilke det største, „Haabet“, havde en Besætning af 40 Mand. Hans ligesaa begejstrede Hustru med fire smaa Børn ledsagede ham. Efter en høist besværlig Reise naaede han den 3die Juli det fjerne Maal for sine Ønsker. Han landede paa Østkysten under den 64de Bredegrad, og han besluttede strax

her at begynde det hellige Værk. Et Brædestuur blev opført, og dette var Begyndelsen til Kolonien Godthaab; allerede den 31de August indviedes samme ved en Takkeprædiken over den 117de Psalme: „Priser Herren, alle Hedninger! priser ham alle Folk! thi hans Naade og Sandhed hviler over os i al Evigheb, Halleluja!“

Alt hvad han hidtil havde maattet bøde af Gjenvordighed, var imidlertid Intet mod det, han her maatte prøve — de Indførtes Naahed og Mistro, deres Hjemmesteres (Angefokers) og Præsters Fjendskab, det frygtelige Klima, ofte endogsaa Sult —; selv hans Landsmænd, der skuffedes i Haabet om en fordeelagtig Handel, forlode ham, og efter 10 majsomme- lige Aar havde han endnu den Sorg, at Regeringen efter Frederik den Fjerdes Død nægtede ham al videre Understøttelse, ja endogsaa befalede, at Kolonien skulde nedlægges.

Alle forlode ham nu; men han lod sig ikke bøde. Udmattet og svag af de mange Aars Anstrengelser, nødtes han til at overlade Missionsforretningerne til sin Søn, men alligevel besluttede han at blive paa den ham af Forsynet anviste Post.

Endelig i Aaret 1733, da han følte sig dybt nedbøjet ved sin Kones Død og havde tabt alt Haab om at høste Frugter af sit opoffrende Arbeide, begyndte det at dages for ham. Han modtog den trøstelige Efterretning, at Kongen havde taget Beslutning om Gjenoptagelsen af den grønlandske Handel og Mission, og at der til den sidste endog var bevilget en aarlig Understøttelse af 2000 Daler; tillige sendtes der til hans Hjælp tre Missionærer fra Herrnhut, der aflagde Løfte om, af al deres Evne at understøtte og fremme det af ham saa herligt begyndte Værk — et Løfte, der trofast er bleven holdt af deres Efterfølgere. Saaledes kunde han med roligt Hjerte og glad Haab om Fremtiden vende tilbage til sit Fædreland, hvor han døde i 1758, 72 Aar gammel.

Man kan tænke sig, hvor ivrigt Egede under sit lange Ophold i Grønland gjorde sig Umage for at finde Spor af sine tabte Landsmænd; thi Ønsket om at komme dem til

Hjælp, havde jo fra Først af loffet ham herover. Men det var forgjæves, at han hos Eskimoerne saa sig om efter oldnordiske Sæder og Skikke; Intet i deres Ansigtsform og Sprog tydede paa europæisk Herkomst, selv i deres Traditioner fandt han intet Ord om de gamle Normænd, der engang havde beboet deres Land. Kun nogle Ruiner af gamle Kirker og andre Bygninger, hist og her langs med Vestkysten, vidnede om, at de tidligere havde beboet denne Egn. Vorede der endnu i Grønland Mennesker af skandinaviske Herkomst, saa kunde det altsaa kun være paa den, idetmindste fra Land af, aldeles utilgængelige Østkyst. I Aaret 1786 blev Løvenørn udsendt for at fornye de gamle Forsøg, men hellerikke han formaaede at naae Kysten. Det er vel muligt, at mangen en Hvalfanger har seet dens fjerne Vjergtinder gløde i Aftensolen; ja v. Baer paaftaaer endog, at Nusseren Parkov allerede 25 Aar før Scoresby har naaet Grønlands Østkyst og har fundet Spor af Mennesker — men saameget er i hvert Tilfælde sikkert, at Scoresby er den Første, der paa Kortet har optegnet en Deel af dens Kystlinie, og altsaa maa han betragtes som den egentlige Opdager.

I Aaret 1817 fjernede Captain Scoresby den Ældre sig fra Hvalfangernes almindelige Kurs, der omtrent ligger under 78° Brede og 2° V. L. fra Greenwich, og idet han dristig vorede sig ind imellem den vestlige Is, naaede han Østkysten hinsides den 70de Bredegrad. Han havde uden Vanskelighed kunnet gaae i Land, det ubekjendte Land laa fristende for hans Øie; men Forholdene forbyde ham at offere sin Pligt som Hvalfanger for Videlskabet og Erkjendelse, og saaledes styrede han da atter ud i det aabne Hav, uden at have betraadt Landet. Under et senere Besøg landede han imidlertid i det efter ham opkaldte Sund og aflagde et kort og flugtigt Besøg paa den ubekjendte Strand.

I Aaret 1822 lykkedes det hans Søn at anstille en nøiagtigere Undersegelse af det af Faderen set Land. Ogsaa han forlod Hvalfangernes sædvanlige Route og seilede imod Vest, indtil han under 70° 33 og 71° 12 N. B. saa Grøn-



lands steile Kyster stige op i Horizonten. Aldrig havde han seet noget mere Vildt og Majestætisk. Bjergene bestode af utallige Kegler og Pyramider, og et Chaos af skarpe Klippe-spidses bedækkede de bratte Affald. Paa mange Steder reiste der sig en saadan Mængde af Spidses ved Siden af hinanden, at de i Afstand lignede Geledder af Soldater. Et Bjerg under  $71^{\circ} 13$  bar 7 næsten 500 Fod høje, enkeltstaaende og lodrette Klippesøiler paa sin mægtige Ryg, og paa et andet under  $71^{\circ} 4$ , der naaede en Høide af 2967 Fod og af sin mærkelige Form fik Navn af „Kirkebjerg“, hævede der sig to uhyre spidst tilløbende Taarne. Hele denne Bjergkæde fik Navnet „Roscoe Mountains“.

Den 24de Juli landede han ved et klippesuldt Fjorbjerg, som han kaldte Kap Vister ( $70^{\circ} 30$ ); han besteg det og vandrede hen ad dets 3—400 Fod høje Ryg. Mellem nøgne eller med usle Riehener beklædte Steenblokke fandt han hist og her enkelte blomstrende Planter, som *Andromeda tetragona*, *Saxifraga oppositifolia*, *Papaver nudicaule* og *Ranunculus nivalis*. Ved Kap Svainson steg han atter ned til Stranden, der her bestaaer af en omtrent 600 Fod bred flad Kyststrand. Her fandt han nogle forladte Eskimohytter; forfullet Drivtømmer og en Mængde Afse laa hist og her ved Ildstederne, hvoraf han kunde slutte, at dette øde Sted havde været beboet endnu i samme Sommer. Paa selve Vandet saaes neppe en Fugl, men langs med Stranden fandtes utallige Alker, Dykender og Edderfugle. En stor Mængde Insekter, Sommerfugle, Bier og Myg, flagrede om mellem Stenene paa Høiene; ogsaa fandtes der en Deel Rensdyrgevire.

Den 25de Juli landede han ved Kap Hope, hvor han atter fandt Spor af Mennesker. Hareknogler og Stykker af Gevire laae strøede om paa Jorden. En Hjernekal af en Hund fandtes opstillet paa en lille Jordtue, sandsynligviis et Varns Grav; thi Grønlænderne troe, at Hunden, der overalt kan finde Veien, ogsaa bedst er istand til at ledsage de udflydige Børn til Sjælenes Land. Den trykkende Hede satte imidlertid snart en Grændse for Vandringen; dens Virkning

var saa stor, at mange Planter allerede havde kastet deres Frø, og nogle endogsaa vare gaaede visne og hentørrede.

Den af Scoresby opdagede, saavel som den i det følgende Aar af Clavering besøgte Deel af Østgrønland laa imidlertid altfor nordligt til, at man der kunde søge efter de oldnordiske Kolonier, og Gaaden var altsaa endnu aldeles ikke løst. Endelig lykkedes det i 1829 Captain Graah at beseile Sydkysten indtil en Brede af  $65^{\circ} 18'$ , hinsides hvilken der aldrig kan have eksisteret nogen Koloni, og da han paa hele denne Strækning ikke fandt mindste Spor af Ruiner eller hos de Indfødte af Religion, Sprog, Sæder og Stikke, der vidnede om en tidligere christelig Befolkning, saa synes det indlysende, at ingen Europæer nogensinde har beboet Østkysten, og at de saakaldte østlige Kolonier egentlig laae i den sydvestlige Deel i Nærheden af det nuværende Julianehaab; — en Ryst, som man i Forhold til den nordligere vel kan have givet Navn af den østlige.

Vi vende os nu til det nuværende danske Grønland. Fra Kap Farvel indtil den 73de Bredegrad ligger der langs ad Vestkysten en Række af 18 smaa Kolonier, blandt hvilke Julianehaab ( $60^{\circ} 75'$ ) er den bethdeligste, Godthaab den ældste og Upernavik den nordligste. De sydlige Havne omkring Julianehaab og Fredrikssdal bringe især Robbestind paa Markedet; Sukkertoppen og Holstenborg Rensdyrhuder; Disko og de nordligste Distrikter Tran og forskjellige Sædyr. Ved Fiskernees fanges mange Rablauer, og da Vandet her i ringere Grad hjemses af Taage, saa egner det sig godt til Fisketørring.

Hele Befolkningen udgjør noget over 9900 Sjæle, for største Delen indfødte Eskimoer, hvilke med Christendommen ogsaa have antaget mildere Sæder. De danske Kjøbmænds og Embedsmænds Forbindelser med Møderlandet vedligeholdes ved et Skib, der medbringer Produkter fra en mildere Zone, — især Kaffe og Tobak — de sidste Efterretninger fra Europa og maaskee tillige en ny Kolonist, Embedsmand eller Præst. Grønlandske Sognekalde høre just ikke til de bedst

aflagte Levebrød, og Udsigten til at tilbringe en Række af Aar paa Disko eller i Upernavit synes ikke at kunne have noget meget Fristende ved sig; alligevel fattes der aldrig Kandidater til et saadant fjernt Embede og ligesaa lidt Brude, der ere rede til at følge deres Elskede til dette yderste Norden. Et saadant Par maa vel søge sin Hovednydelse i den Tilfredshed, der følger med en samvittighedsfuld Pligtopfyldelse og i de Glæder, som et stille Familieliv fører ved sig; at den omgivende Natur ikke kan byde dem nogen videre høi Nydelse, er indlysende.

Under Upernaviks Brede varer Natten fra den 12te November til den 30te Januar, altsaa i 79 Dage. Ved Dmenak varer den egentlig mørke Tid i 63 Dage; men paa Grund af det høie Land Syd for Kolonien sees Solen ikke 12 Dage før og efter; skjøndt den derfor allerede den 22de Januar hæver sig over Synskredsen, saa seer man dog først den 2den Februar et lille Glimt af dens Skive komme frem i en Kluft af Fastlandet og en Minut efter atter forsvinde. Alligevel forkyndes dens Nærmelse allerede i de sidste Dage af Januar ved det prægtige Syn af de forgyldte Bjergtinder.

Denne lange Nat er dog egentlig kun trykkende, naar Veiret er stormfuldt og taaget. Ved klar Luft og godt Veir have Dmenaks Indbyggere til enhver Tid to til tre Timers Dæmring, saa at de kunne søge deres Erhverv paa Isen eller Vandet, og et saadant stadigt godt Veir indtræffer sædvanlig henimod Juul. Paa saadanne klare Dage seer man paa den nordlige Himmel en pragtfuld, mere eller mindre rød Lysbue lige paa Grændsen af den laveste af Jorden fuldkommen bestryggede og den høiere af Solen oplyste Deel af Himmelen. Ogsaa Nordlyset bidrager Sit til at gjøre Mørket taaleligt, selv om det ikke egentlig virker lysende; derimod er Maanen saa klar, at man kan adskille de fineste Linier i Landskabet paa flere Miles Afstand. Ligesom Solen, selv i den mørke Tid, formedelst sin Nærhed under Horizonten, dog altid frembringer noget Dagslys, saaledes har man ogsaa i nogen Tid før og efter den lange Dag ingen virkelig Nat. Ved Uper-

navil kan man gjøre Regning paa en henved 4 Maaneder lang Dag, medens den lange Nat ikke engang varer i tre Maaneder.

Klimaet i det danske Nordgrønland hører aldeles ikke til de strengeste i den arktiske Zone, derimod udmærker det sig ved den for Kystlande eiendommelige Ustadighed. Ved enhver Værstid kan man af Vest- eller Nordvinden nodes til at fyre i Kaffelovnen, hvorimod den varme Sydovind selv om Vinteren kan drive Thermometret mange Grader i Veiret.

Den 22de December 1848 indtraadte ved Imenaf efter stormfuldt Veir den strenge Vinterfulde af  $\div 28^{\circ}$  R. Efterat Hjorden allerede i længere Tid havde været tillagt, saa man nu store speilblanke Steder med tynd Is paa det aabne Hav ved Diskobugten, der snart smeltede sammen til fast Is, saa langt man kunde see. Paa smukke og klare Dage efter Nytaar kunde man af det tiltagende Dagslys slutte sig til, at Solen nærmede sig. Klokken 10 om Formiddagen viste Morgendæmringen sig; enkelte Stjerner paa den mørkeblaae Himmel i Nord forsvandt, og det sneebedækkede Øiland viste sine Omrids med de fineste Tegninger af svagt Lys og Skygge. Den dybe Stilhed afbrødes kun af den eiendommelige stønnende og syngende Lyd, der har sin Grund i Isens Bevægelser.

Senimod Klokken 11 viste sig den røde Lygbue paa den nordvestlige Himmel; altsom Solen kom nærmere, sænkede den sig efterhaanden ned mod Synskrebsen; Klokken 11½ oplystes smaa Skyer over Horizonten i Syd. Med en særegen høitidelig Stemning saa man dernæst Solstiven dukke frem af den jævne og rolige, sneehvide Havslade, efterat den allerede flere Dage i Forveien ved Middagstid havde kastet et purpurrødt Skin paa de høie og steile Fjeldtinder.

Den høieste Kulde iagttoges i Marts, da Thermometret to Gange faldt til  $\div 28^{\circ}$  og  $\div 30^{\circ}$ . Middelvarmen var nogle og tyve Grader og ledsagedes ofte af en skarp Østenvind, saa at Isen løsne sig fra Landet; af Revnerne opsteg der

da en tæt Damp, som af en kogende Kjedel. Om Middagen var Solens Varme følelig.

Med April fik den mildere Temperatur Overhaanden, og i denne Maaned viste der sig betydelig Forskjel mellem Varmen i Solen og i Skyggen. Til den samme Tid var Luften i Solskin næsten trykkende og varm, medens det blæste koldt med  $\div 6^{\circ}$ — $8^{\circ}$ .

Den 4de April steg Varmen første Gang siden November over  $0^{\circ}$ , dog altid kun ved Middagstid, saa at Solen neppe kunde virke paa Sneen; endnu viste sig intet Spor til rindende Vand. I denne Maaned faldt der ogsaa den største Sneemængde, og henimod Slutningen af samme gik Isen op ude paa Havet.

Den 26de saae man Hvalfangere; men Drivisen hindrede dem i at lande ved Bugten.

Den 1ste Mai kom, men uden grønne Marker og Blomster, og forgjæves vilde man søge efter en Drif frist Vand, da det endnu frøs 8 Grader om Natten. En steil og skarpt afflaaren Ismasse af 3—4 Alens Tykkelse hang fast ved Kystranden, og i Kløsterne laa der 6 Alen dyb Snee.

Først den anden Mai begyndte Sneen at synke sammen under Indflydelsen af en mild Østenvind, der den fjerde gik over til en Storm med 4—6 Graders Varme. Om Eftermiddagen iagttoges det første rindende Vand, paa Diskos Høiland saae man de mørke Klipper titte frem af Sneen, og Bugten rensedes for Drivis. I denne Maaned indtraadte den regelmæssige Nattefrost, hvorfor den fortrinsviis egner sig til Landreiser.

Den 3die Juni faldt der første Gang Regn, og den 5te plukkedes paa Disko den første Blomst, *Saxifraga oppositifolia*. Den 7de og 10de begyndte Soldug, Pile og Potentiller at blomstre, derpaa faldt der atter Snee, der blev liggende i flere Dage. Den 27de og 28de var Nattefrosten saa stærk, at Isen paa Vandpytterne næsten kunde



bære; paa en Reise, som Rink foretog sig til Upernavik, faldt der Sne den 15de Juli.

Den 13de August saaes den første Riimfrost paa Prøvens Ø, og man var i Tvivl, om Sommeren allerede var forbi eller om den endnu var ivente. Fra nu af vexlede orkanagtige Storme med mildt Veirlig, indtil endelig Thermometret den 3die Oktober sank under  $0^{\circ}$ , og saaledes ophørte denne ublide Sommer, der desværre ikke er sjelden i Nordgrønland.

Rink har ligeledes givet os en Skildring af en god Sommer, som han oplevede i Omenak i 1850:

Efter en lang Vinter og et koldt Foraar fulgte pludselig en varm og stadig Sommer. Allerede den 22de Mai fandtes overalt paa Fastlandet de samme Planter i Blomst, der ved Godhavn i forrige Aar først den 5te Juli havde udfoldet sig. Midt i Maaneden stode de fleste Planter i Blomst, og samtidig viste Myggene sig i utrolig Mængde. I den første Halvdeel af Juni stod Thermometret i Skygge paa  $+5^{\circ}$  —  $+9^{\circ}$ , i Solen om Middagen steg det endog saa til  $+34^{\circ}$ . Den 28de Juni stod det i Christianshaab paa  $14^{\circ}$  i Skyggen, — den højeste Skyggevarme, som Rink oplevede i Nordgrønland. Den gode Sommer httrede sin Virkning i en overordentlig Rigdom paa Vær. Øst for Diskobugten vare Krætlingerne (*Empetrum*) saa fulde af Frugter, at de lignede Druer, og hele Jordbunden var sort af dem. Blaabærrene, der trænge til noget gunstigere Betingelser for at modnes, vare af udmærket Størrelse og Sødhed; ogsaa Tyttebær fandtes i temmelig stor Mængde ved Sydøst-Bugten. I Christianshaabs og Jakobshavns Distrikter samlede disse forskjellige Vær i tøndeviis til Vinterbrug.

Skjøndt den kolde og stenede Jordbund i Nordgrønland kun til en vis Grad er istand til at bidrage til Beboernes Ernæring og Væklædning, saa udvikler der sig dog paa gunstige Steder en forbausende rig Alpevegetation, der bedækker Jorden med et tykt Lag af lave Buskvarter, Mos og Høgræs. Man falder i Forundring over det livlige, med talrige Blomster besatte Grønsvær, der overalt udvikler sig mellem de fremragende

Partier af den brune Klippebund. Krælling og Blaabær, Pile og lave, krybende Dvergbirke fremtræde i saadan Masse, at de give den Rejsende Brændsel i tilstrækkelig Mængde.

Grønlands mineralske Skatte have i den nyeste Tid tiltrukket sig Spekulanternes Opmærksomhed og love at give denne fjerne Kyst en Betydning, som den aldrig vilde kunde faae ved sine Robbestind og sine tørrede Fisk.

I Aaret 1850 blev der udsendt en Undersøgelses-Expedition, hvem det lykkedes at finde fortræffelig Graphit (ved Omenak), righoldige Kobberertsjer (ved Nunarsoak) og sølvholdige Blyertsjer (ved Arksuk, 61° 20'). De sidste ere blevene bearbejdede siden 1854, og da de levere 45 Untser Sølv paa een Tønde Erts, saa love de Aktionærerne et godt Udbytte. En endnu større Betydning vilde Kryolithen kunne faae, der ogsaa forekommer ved Arksuk, hvis det lykkes Chemikerne at fremstille Metallet Aluminium paa billig Maade. Kryolithen, der ikke blot ved sit Udseende, men ogsaa ved sin lette Smeltelighed minder om Is, bestaaer nemlig af Aluminium, Natrium og Fluor og er maaskee det eneste Mineral, af hvilket hiint i mange Henseender brugbare, men hidtil endnu altfor dyre Metal kan vindes i reen Tilstand.

## Otte og tyvende Kapitel.

### Island \*).

Gjennemskaaet af utallige Fjorde og Bugter rager Island op af Nordhavet. Paa mange Steder naae de klippefulde Kyster en Høide af 2000 Fod; kun i Syd strækker sig et smalt, af vulkanisk Sand dannet, fladt Kystland mellem

\*) Ved Bearbejdelsen af dette og følgende Kapitler har Overs. anseet det for rigtig, ikke strengt at følge Originalen, og har derfor tilladt sig at benytte flere danske Værker, der omhandle det samme Stof, som: Erslevs den danske Stat; Landt: Beskrivelse over Færøerne; N. M. Petersen: Fortællinger om Islændernes Færd, Sørensen: Bemærkninger om Færøerne, og fl.

Havet og Høilandet. Overalt paa Den piner man isbedækkede Bjerge, uhyre Gletschermasser og størnede Lavastrømme; overalt træffer man Spor af frygtelige Nordstjæld og ødelæggende Omvæltninger. Intetsteds paa hele Kloten har den underjordiske Ild givet sig tilkjende eiter en saa storartet Maaalestof som her. Intetsteds finde vi saa mange Mødsætninger samlede som her; midt i evig Sne og Is træffe vi paa uhyre Vulkaner, der udsende gløden Lava og Aske; kogende Kilder, iskolde Elve vexle rundt omkring i Landet; det er som om Nordens Is og Sydens Ild havde valgt dette Land til sin Kampplads.

Baade ved sin Natur, ved sit Folk og ved sin Historie er det et af de interessanteste Lande, vi kjende. Det besidder Alt, hvad der er istand til at fængsle Digteren, Kunstneren, Geologen, Historikeren; kun den, der maaler Alt med Nyttens Maaalestof, der vurderer et Land efter dets Produktionssevne, vil ringeagte dette Land, der ikke frembringer Korn eller Skov, men som for Størstedelen bestaaer af Lavaørter, Isbræer, Moræser og Heber.

De islandske Isbræer bedække i det Mindste et Fladerum af 200 Kvadratomile, altsaa  $\frac{1}{3}$  af hele Den. De opstaae kun der, hvor udstrakte Bjergmasser naae op i Sneeregionen, i en Høide af henved 4000 Fod; men fra denne Høide synke de ned i de dybere Regioner, ja selv næsten heelt ned til Havet. I den hele nordlige Halvdeel af Den, hvor Bjergene ere langt lavere, gives der næsten ingen Gletschere; de største ligge i den sydpøstlige Deel, i den Egn, hvor i de sidste Aarhundreder de frygteligste vulkanske Udbrud have fundet Sted.

Ligesom Islands Isbræer langt overgaae Alpernes i Størrelse, saaledes synes ogsaa Etnas Lavastrømme smaa og ubetydelige, naar vi sammenligne dem med Islands. Saaledes strækker der sig fra Skaldebreid af paa begge Sider af Thingvallavatn en 20 Mile lang og indtil 5 Mile bred Lavamasse heelt ud til Kap Reikjanes, og Lavastrækninger af endnu større Omfang fremtræde i mange andre Gane, især inde i Landet, saaledes mellem Myvatn og Klofajökul. Dog

er det især Trapdannelsen, Produkt af en ældre geologisk Tids Vulkaner, der ved sin store Udbredelse giver det islandsk Land-  
skab sin øde, ørkenlignende Charakter. Den findes især paa Øst- og Vestlandet, medens den nyere Lava hyppigst frem-  
træder i et bredt Bælte, der gjennemskjærer Den fra Sydvest  
til Nordøst. Trapdannelsen optræder under meget forskjellige  
Former; den kan enten være lagdeelt og danne da ligesom  
uhyre Trappetrin, leirede ovenpaa hinanden, eller den kan  
være uflentet og ligner da Lavastrømme, der hidrøre fra de  
nyere Vulkaner, eller den bestaaer af sønderrevne og knuste  
Brokker, der danne store med Gruus opfyldte Glader; endelig  
viser den sig ogsaa som Basalt i Form af Ræmpemure og  
mægtige Fjeldvægge, hvoraf enkelte ligne Pyramider, Obelisker,  
Bygninger, eller som ret udviklet Støttebasalt. Alle disse ældre  
vulkaniske Masser ligne hverandre i flere Henseender; en  
mørk, sort eller brunlig Tone gaaer igjen hos dem alle, og de  
ere i høi Grad ufrugtbar; lidt Lyng, nogle Halvgræsser eller  
lavere Planter, det er Alt, hvad de bære af Planter, og de  
gjøre derfor, uagtet deres ofte storartede Former, et nedtryk-  
kende Indtryk paa Beskueren.

De nyere vulkaniske Dannelser, Lavastrømmene og Afte-  
masserne hidrøre fra den uhyre Mængde virksomme Vulkaner,  
som Den besidder. Den meest bekendte af disse er Hekla  
(4956), da den ligger saa nær ved den bedst befolkede Deel  
af Den. Længs med hele den sydlige Kyst findes en Mængde  
andre, saaledes Österjökul (5432'), Röttlugajökul, Skaptarjökul,  
Dröfajökul (6241'), Islands højeste Punkt. Denne sidste er  
kun et enkelt Punkt i et heelt System af Vulkaner; thi Egnen  
deromkring er aldeles opfyldt med Kratere, og deres øde-  
læggende Udbrud sees bedst af de uhyre Strækninger, der ere  
opfyldte med Lava, Pimpsteen, Sand og Afte. Ved Myvatn  
paa Nordlandet findes ikke mindre end 30 Kratere, af hvilke  
de bekendteste ere Trölladýngjur, Veirhnykr og Herdebreid,  
hvilken sidste har frembragt en af de største Lavastrømme i  
Verden, der har et Fladeindhold af 50 □-Mile, og altsaa er  
ligesaa stor som Thyen.

Ikke blot ved de vulkaniske Udbrud give den underjordiske Ilds Virkninger sig tilkjende; paa ikke mindre paafaldende Maade vise de sig ved de utallige varme og hede Kilder, der paa hundrede forskjellige Steder risle frem ved Foden af Bjergene. Nogle af dem flyde roligt og jævnt og benyttes ofte af Islanderne til Badst og Badning, andre derimod udmærke sig ved deres regelmæssige og periodiske Udbrud. Blandt disse ere Geiser og Strotkr de mærkeligste; og de maae henføres til de største Natursærsyn, som vor Jord frembyder.

Ved Foden af Langafjæll paa en henved 2 Mile bred Slette ligger den store Geisers Kildesystem. Den brede Dal er beklædt med et tæt Tæppe af hvidt Grønsvær, gennem hvilket flere Floder bugte sig frem. Allerede i lang Afstand seer man Skyer af de hede Damp og kraftige Røgstøtter hvirvle op fra Jorden; de komme fra mange hede Kilder, der i et Antal af over 40 bedække et Areal af omtrent 40 Tønder Land. Paa ethvert andet Sted vilde selv den mindste af dem fængsle vor Opmærksomhed, men her vende vi os snart til den største af dem alle, den store Geiser. I Tidens Løb har denne Jordens mægtigste Springkilde af sit liselholdige Vand affat en 30 Fod høi Eruptionskegle af Tuf; paa denne findes et henved 60 Fod bredt Bækken, i hvis Midte vi see et 7—9 Alen bredt Brøndrør. Dette er henved 70 Fod dybt, men det er sandsynligt, at det derfra videre forgrener sig. Sidevæggen er glat poleret og saa haard, at det ikke er muligt med Hammeren at slaae den istykker. Sædvanlig finder man Bækkenet fyldt med krystallart Vand, der har en Temperatur af 68° R. og har Afløb mod Øst. Derpaa lyder en underjordist Jorden, Jorden ryster, Vandet i Bækkenet koger over, store Dampbobler stige op af Røret, der springe, naar de naae Overfladen og sluge det kogende Vand flere Fod op i Veiret. Derpaa indtræder der atter Ro, de tætte Dampskyer vistes bort af Vinden. Disse mindre Explosioner gjentage sig een eller flere Dage med en Times eller 20—30 Minuters Mellemrum. Førind det egentlige Udbrud lyder et stærkere



Drøn, Vandet i Bækkenet slaaer høit i Veiret, i Midten hæve sig mægtige Dampbobler, og derpaa sthyder en 80—100 Fod høi Vandstraale frem, hvorpaa følger en anden og en tredje endnu høiere. Større og mindre Straaler udbrede sig nu til alle Sider, uhyre Dampsfyer vælte sig over hinanden og skjule Toppen af Straalen; derpaa endnu et Stød, et dumpt Drøn fra Dybet, hvorpaa følger en spids, smal Straale, der overgaaer alle andre (sædvanlig lidt over 90, undertiden over 150 Fod høi), og det Hele er forbi som et Drømmebillede. Det før med Vand fyldte Bækken ligger nu tørt, og stner man over Randen ned i Køret, saa seer man med Forundring 6 Fod derfra Vandet staae ganske roligt og stille som i en sædvanlig Brønd. 30—40 Minutter efter begynder det igjen at stige, og efter nogle Timer er Bækkenet atter fuldt til Randen. Snart melder sig den underjordiske Torden paany, og saaledes gjentager Phænomenet sig regelmæssigt Aar ud Aar ind.

400 Fod fra Geiser ligger den store Strokk; den er langt mindre og har ikke dannet sig nogen Eruptionskegle. Ved Randen er den 7 Fod i Gjennemsnit, men i en Dybde af 24 Fod kun 1 Fod; dens Rør har mere Form af en Tragt, og Dybden er ikke større end 40 Fod. Dens Vand er næsten bestandig i Røg, og Udbruddene ere hyppigere end ved Geiser; skjøndt Straalerne maaftoe overgaae Geisers i Høide (120—150 Fod), saa ere dog Alle enige om at sætte denne høiest, fordi dens Vandmasse er meget større. Ved Strokk er der den Mærkelighed, at man altid, selv om den er i Ro, kan nøde den til Udbrud ved at kaste Stene eller Grønsvær ned i dens Rør. Vandet i disse Springkilder er uden Lugt eller ubehagelig Smag; det indeholder noget Røgsalt, Glaubersalt, kulsurt Natron og Kiseljord.

Da Den er saa overordentlig rig paa vulkanske Phænomener, skulde man ledes til at antage, at den besad en stor Rigdom af mineralske, om ikke metalliske Stoffer. Dette er imidlertid ikke Tilfældet. Paa flere Steder findes der rigtignok Lag af Bruunkul eller Surturbrand; men de

ere for ubetydelige eller have en altfor affides og utilgjængelig Veliggenhed, til at de skulde kunne faae nogen industriel Betydning. Selv Svovl findes her kun i ringe Mængde. I Aaret 1839 forsøgte man atter at sætte Solfataren ved Krifuvik i Drikt; men Foretagendet vilde ikke forrente sig. Transportomkostningerne vare for store, ligesom ogsaa Svovlet var for ureent og for sparsomt fordeelt i Jordbunden. Men end ogsaa de brændende Bjerge ved Krifuvik (Brennisteinamur) ikke kunne levere Svovlet i tilstrækkelig Mængde, saa høre de dog til de største Naturmærkværdigheder paa Den. Hele Bjergsraaningen er indhyllet i tætte Damp, der bestandig vælte frem af Jorden. Jordbunden er paa mange Steder saa blød, at man ved hvert Skridt maa frygte for at bryde igjennem den tynde Svovlskorpe eller synke ned i det bløde Leer, der i det Hele taget har en Varme af henved 80° R. Ved Foden af Bjerget findes et stort Væken, 15 Fod i Gjennemsnit, fyldt med kogende Dynd; den sorte Masse er i bestandig Bevægelse og sprøjter ofte 10—15 Fod iveiret. Husaviks Svovlsfilber ere langt rigere end Krifuviks; de levere aarlig indtil 600 Centner, hvilket dog er for Bittet at regne i Sammenligning med Siciliens, der aarlig producere mere end en Million Centner.

Fra den store Høiflette midt paa Den udspringer en stor Mængde Elve og Aar; de, der strømme mod Syd, ere i Regelen de korteste; thi her ligge Gletscherne, fra hvilke de komme, i ringe Afstand fra Havet. Derimod udmærke de sig ved deres store Brede, overordentlige Vandmasse og voldsomme Strøm. Ikke sjelden rive de tunge Klippeblokke med sig, og paa visse Aarstider er det aldeles umuligt eller i alt Fald meget farligt at sætte over dem. De betydeligste Floder ere i Syd Thiorsaa og Hvita, der ere ligejaa brede som Rhinen ved Köln, i Nord Skalfandeflot og Fökulsaa, store, rivende Floder af 20—30 Miles Længde; i Øst den ved sin Brede og Vandmængde udmærkede Lagarflot.

Havstrømningerne have betydelig Indflydelse paa Dens Klima. Syd- og Vestkysten, der berøres af Golfstrømmen, er

altid fri for Is og har en temmelig mild Temperatur, medens den kolde Strøm, der i sydvestlig Retning flyder fra Spidsberg til San Mahen og Island, bevirker, at Nord- og Østkysten næsten hvert Aar omleires af Drivis, der ofte først forsvinder i Juli. Efter 16 Aars Jagttagelser er Kustens Middelvarme ved Reikjavik  $3^{\circ} 6$  R., Vandets  $4^{\circ} 3$ ; ved Nordkysten derimod (Akurehre ved Djord) er den kun  $+ 0^{\circ} 46$ , hvilken alligevel, naar Hensyn tages til den høje Bredegrad, maa ansees for usædvanlig høi. Medens Vinteren i Forhold til den nordlige Bredegrad er temmelig mild, er Sommeren derimod saa meget koldere. Dens Middelvarme er ved Reikjavik ikke mere end  $9\frac{1}{2}^{\circ}$  R.; ofte stiger Thermometret hele Sommeren igjennem ikke over  $12^{\circ}$ , og det er overordentlig sjældent, at det naaer til  $20^{\circ}$ ; ved Nordkysten falder der ofte Sne selv midt om Sommeren. Under saadanne Omstændigheder maa Korn dyrkningen blive meget ubetydelig; det er kun sjældent, at Bygget bliver modent, ja ofte vil ikke engang Græsset trives paa Nord- og Nordvestkysten, naar Drivisen bliver liggende til ud paa Sommeren.

Tillige udmærker Klimaet sig ved en stor Ustadighed: hele Sommeren igjennem vexler Regn med Solskin; stille Veir er meget sjelden, det blæser næsten bestandigt, og ofte stormer det med en hos os ukjendt Voldsomhed, der kan sætte den Reisendes Liv i største Fare. Den 8de Juni oplevede Sartorius v. Waltershausen en saadan skræffelig Storm ved Hvalfjord ved Thyrill. Allerede om Morgenens, da de Reisende forlode Reykjavik, blæste der en heftig Vind, der efterhaanden steg, indtil de kort før Middag naaede en Bjergryg, der stikker Svinadal fra Hvalfjord. Her begyndte Stormen at rase paa en Maade, der næsten ikke lod sig beskrive; det stærke Vindtryk var nær ved at betage dem Veiret, og de havde Vanskelighed ved at trænge frem mod den. Deres Stilling blev i høi Grad betænkelig, da de fortsatte Veien til Botnsdal nedad den steile Bjergskrænt. Stormen blæste fra Sydøst med en saadan Magt, at En af dem blev kastet af Hesten, og at de hvert Dieblis truedes med at slynges ned i

Afgrunden. Imedens den brusede hen ad Fjorden, forvandlede dennes Overflade sig til en Støvsfth, der som en fin Regn førtes op til en Høide af 2000 Fod. Endnu besværligere blive den Slags Storme, naar de ledsages af Regn, Hagl, tætte Taager eller Støvsfther. Naarlig Heflas Omegn er udsat for saadanne Støvstorme, der indhulle Luften i en saa tæt Taage, at man ikke kan see 3 Skridt for sig og ofte ikke engang kan aabne Vinene.

Fra en saadan Sommer kan man omtrent slutte sig til Veirforholdene om Vinteren. I Slutningen af September eller Begyndelsen af Oktober pleier Vinteren at falde ind. Den begynder med mørkt, stormfuldt Veir, der snart opløser sig i et tykt, uigjennemtrængeligt Sneefog. Da blive Reiserne over Bjergpassene særdeles farlige; Veien pleier da at betegnes ved pyramidebannede Steenhøbe, Varber, og højt og her findes smaa Huse eller Hytter til Ly for Mennesker og Dyr. I 5 til 6 Maanedes, i Nordlandet indtil 8 Maanedes, bedækkes nu Alt, ligesom Bjergtoppen til Strandbredden, af et tykt Sneelag, fra hvilket man ikke seer Andet rage frem, end korte, med graae Rødder bedækkede Klipper. I det Indre af Vandet finder man da intet andet Dyr end Rensdyret, medens store Skarer af Søfugle i de korte og taagefulde Dage omsværme Kysten. Med Nattens Frembrud begynder Nordlyset at overtrække den stjerneklare Himmelhvælving med fine farvede og sittrende Straalebundter.

I ældre Tider var Island bevoxet med Skov, saa at Huse og Skibe bleve byggede af indenlandsk Træ — nu er det, som bekjendt, anderledes. Rønnebærtræet er det Træ, der naaer den største Høide (indtil 20 Fod); højt og her findes Krat af 10 Fod høje Birketræer. Grunden til Træernes Forsvinden kan ikke ligge i Klimaet og den nordlige Beliggenhed, men maa søges hos selve Indbyggernes, der ikke have forstaaet at behandle Skoven paa en fornuftig Maade, men have hugget ned for Føde, uden at sørge for ny Opvæxt.

Medens den uventlige og fugtige Sommer i saa høi Grad er skadelig for Korndyrkningen, er den derimod saameget mere gavnlig for Græsværten; i mange Egne findes der et saa hyppigt Grønsvæer, som man neppe vil finde Mage til selv i England. Omtrent en Trediedeel af Jordbunden er skiftet til Græsning, medens de to andre Tredieele optages af Bøtler, Rava, Moser og Heber. Det er mærkeligt nok, at der er saa liden Forskjel i Vegetationsforholdene i Nord- og Sydlandet, skjøndt Forskjellen i Klima er fremtrædende nok; om ogsaa Foraaret falder senere i Nord og Høsten tidligere, saa er dog Græsværten ligesaa hyppig, Dykning af Kartofler og Haveurter ligesaa udbredt som i Syd- og Vestlandet, selv Rønnebærtræet trives f. Ex. ved Akurehre meget bedre end i Nærheden af Reykjavik. Denne Kjendsgjerning, der ikke kan drages i Tvivl, synes at maatte tilskrives lokale Aarsager, maaskee Vindforhold og maaskee ogsaa den noget større industrielle Dydighed, som findes hos Beboerne af Nordlandet.

Det er et ikke ringe Antal Planter, og det som oftest Planter, der i andre Lande foragteligt trædes under Fødder, som hos Islænderen staae høit i Ære og benyttes paa mangfoldig Maade. Kornene af Marchalm (*Elymus arenarius*) benyttes til Brød; paa samme Maade benyttes ogsaa islandsk Mos saavel som en Art Skedefnæ (*Polygonum Bistorta*). Kræfpling og Hyldebær blandes hyppig i Mælken. Stængelen og Roden af Angeliken (*Angelica archangelica*) spises raae med frisk Smør; kogt og tilberedt spises *Silene acaulis*, *Oxyria reniformis*, Gaase-Potentil og Røchleare. De tørrede Blade af *Dryas octopetala* benyttes til Thee. Som Farveplanter benyttes Alpe-Ulvesod, islandsk Mos (*Cetraria islandica*) og Meelbærriis (*Arbutus Uva ursi*). Grønbliden af visse Arter af Dvergpiil bruges som Charpi, Bladene anvendes til at garve med, af Træet udkoges der Blæk, idet det blandes med jernholdigt Leer. Vidende Ranunkel (*Ranunculus acris*) bruges til Trækplaster, skarp Steenurt (*Sedum acre*) som Brækmiddel.



Alf Tangarterne anvendes mange til Kvægsfoder, flere, f. Ex. *Laminaria saccharina*, spises ogsaa af Mennesker.

Men af alle Planter er der ingen, der ere saa nyttige som Græsarterne. De islandste Enge og Græsmarker blive sædvanlig overladte til sig selv; der bliver hverken pløiet eller faaet; man er i Regelen tilfreds med, hvad Naturen frembringer af sig selv. Der er ingen Tvivl om, at Udbyttet vilde stige bethdeligt, naar Jorden blev behandlet paa fornuftig Maade, især naar man sørgede for at bortlede overflødigt Vand. Kvægavl er da ogsaa den vigtigste Næringsvei, og Isølandernes Rigdom bestaaer derfor især i Heste, Køer og Faar.

Alf Hornkvæget spiller Faaret den vigtigste Rolle; i 1849 holdtes ikke mindre end 614,000 Stykker, men dette Antal maa ved de sidste Aars Ulykker have aftaget i en forfærdelig Grad, og det vil vel vare endeel Aar, inden Tabet atter bliver oprettet. Den Pleie, som Dyrene nyde, er kun ringe. Om Sommeren drives de op paa Fjeldgræssgangene, om Vinteren komme de kun om Natten i Huus, men drives hver Dag ud, og naar Sneen ligger dybt paa Græssgangene, saa maa den staffles bort, forat de kunne naae Græsset. Ulden klippes ikke af, men bliver siddende paa, indtil den kan trækkes af i et heelt sammenhængende Stykke. Ulden forarbejdes paa forskjellig Maade; der udføres aarlig 200,000 Par Strømper og 300,000 Par Handsker; af raa Uld udføres 34,000 Stk. Alf mindre Vigtighed er Hornkvæget; dets Antal udgjorde i 1849 kun 20,000 Stk. Det er navnlig Mælken og Hudene, som benyttes, Kjødet spises derimod kun sjældent. Alf Heste gives der 38,000 Stk.; de ere meget smaa, men kraftige og udholdende, og benyttes baade som Ride- og Lastdyr. Den Sikkerhed, hvormed de passere de farlige Veie og de stride Elve, er beundringsværdig. Ogsaa paa disses Pleie bliver der kun anvendt liden Omhu; de maae selv søge deres Føde, og om Vinteren bukke derfor mange under for Kulden og det ublidde Veirslig.

Af vilde Pattedyr besidder Island kun faa: Polarræven (*Canis lagopus*) og den saakaldte blaa Ræv (*Canis fuliginosus*), den islandske Muus, Huusmusen og Rotten, samt Isbjørnen. Denne sidste er dog ikke egentlig indenlandsk; kun engang imellem kommer den til Kysten med Drivisen fra Spidsberg og Jan Mayen, og det varer ikke længe, inden den maa bide i Græsset; thi den forfølges ivrigt paa Grund af de Nederlag, den anretter blandt Faarehjordene.

Af Landfugle besidder Island kun faa Arter, af hvilke de vigtigste ere Sagtfalken, Rypen, to Arter Drosler, Bispstjerten, 3 Arter Ravn. Derimod findes der mange Arter Strandfugle, der omsværme Klipperne og Skjærene i Millionvis og opfylde Luften med hæse Skrig. Havet er opfyldt med en tallos Mængde Fiske, der ere af største Betydning for Beboerne. De Arter, der fanges, ere især Rabliau, Langer og Haakalshaier, der alle ere meget store Fisk.

## Ni og tyvende Kapitel.

### Island.

(Fortsættelse).

De ældste Efterretninger om Island skyldes en irlandsk Munk. Ifølge disse seilede kristne Munkke og Eneboere fra Skotland til Færøerne. Derpaa fortsatte de deres Seilads videre og opdagede saaledes i Aaret 725 Island, hvor de nedsatte sig paa Den Papø og paa Pappø eller Landstrækningen om Kirkubý paa Sydlysten. Disse Navne vise, at Beboerne vare Papper eller Munkke. Her fandt man og senere ved Landets Bebyggelse irske Bøger, Klokker, Krumstave og slike Ting,

der vidnede om, at der havde været Christne. Nordboernes Opdagelse af Landet skete tilfældigt.

Omtrent ved Aaret 860 vilde en Mand fra Sjælland, ved Navn Gardar, hente sig en Arv paa Syderperne, men blev i Pentlandsstrædet overfalden af en Storm og drev ud i Havet. Efter længe at være tumlet omkring, landede han ved den østlige Side af Island ved Østre-Horn. Han var den første, der omseilede hele Den, som han kaldte Gardars Holm. Den sikkre Bugt, i hvilken han overvintrede, bærer endnu Navnet Húsavík, Bugten med Húset. Gardar vendte derpaa hjem, kom til Norge og gav en tiltrækkende Beskrivelse af Landet. En Viking fra Norge, Naddod, synes ogsaa at have kjendt Landet. Paa Veien til Færøerne var han af Stormen drevet ud af sin Kurs og landede paa Østsiden ved Reidarfjeld. Af Forsigtighed, eller maaskee for at plyndre, tog han Vaaben og Mandskab med; men intetsteds fandt han Spor af Menneffer. Naddod blev paa Kysten til Efteraaret og gav den Navnet Sneeland.

Da det var bleven bekjendt i Norge, at der i Vesten laa et stort og godt Land, besluttede en Viking, Floke Vilgerdesen, at ned sætte sig der. Som Veivisere medtog han tre Karne. Efter at have blotet og helliget Karneene seilede han til Shetland og Færøerne, og vovede sig saa ud i det vide Hav. Da lod han den første Kavn løs. Den fløi over Bagstavnen tilbage mod Land; deraf kunde han skjønne, at der intet Land var paa den anden Side. Den næste, der løsledes, fløi op, men vendte saa tilbage til Skibet, til Beviis paa, at der ikke var andet end Vand rundt om Skibet; den tredie derimod fløi frem over Forstavnen til den Kant, hvor man siden fandt Landet. Da Floke løb ind i en bred Bugt, paa hvis venstre Side det prægtige Snefjælls-Jökull hæver sig, sagde en af hans Vedsagere, Faze, at dette maatte være et stort Land, og her fandt store Bunde. Bugten fik derfor Navn efter ham og hedder endnu Fazeefjord. Lokkede af rige Fiskebræd, byggede de sig Hytter ved Kysten, men forsømte at høste Hø til

Vinterbrug, saa at det medtagne Kvæg omkom af Sult. To Aar efter vendte Floke hjem til Norge, hvor han døde. Landet meget, men hans Ledfagere roste det. Han kaldte det Island.

Kort Tid efter gave de politiske Uroligheder i Norge Anledning til Islands Bebyggelse. Hovedarsagen var nemlig Harald Haarfagers Erobringer; han drog fra den ene Ende af Landet til den anden, affatte og forjog Smaafolkene og tilegnede sig alt frit Fordegs. Men de stolte Jarler vilde ikke godvilligt bøje sig under Aaget; de vilde hellere opsoge sig et nyt Fædreland, end adlyde den forhadte Harald. Den største Deel af dem søgte nu over til Island, hvor der var Land nok, Fiskeri og Græsange nok, og hvor de fremfor Alt kunde have fuldkommen Frihed. To Fostbrødre fra Fjordesfylke i Norge aabnede Udvandreretoget 874. Da de nærmede sig til den islandske Kyst, kastede Ingolf sine Højsædesstøtter (Hunsguder, der vare opstillede ved Siden af Hunsbondens Højsæde) overbord og gjorde Løfte, at han vilde nedsatte sig der, hvor de dreve iland. Først flere Aar efter fandt han dem ved Reikjavit; han forlod da sin forrige Bolig ved Ingolfs-høvde, drog over Heden og nedsatte sig her. Han tilegnede sig hele den sydvestlige Deel af Landet lige op til Hvalfjorden og Oreraa. Dette var den første Landnamsmand eller den første, som tog fast Bopæl i Landet, og han blev derved den navnkundigste af alle Nybyggere. Efterhaanden fulgte flere og flere norske Familier efter ham, især fra Helgeland, Trondhjem, Nordenfjeld og Nummedalen, og allerede ved Aaret 920 var hele den beboelige Deel af Øen besat og taget i Besiddelse. Men der herskede Krig og Ufred blandt de mange uafhængige og trodsige Jarler og Høvdinger; for at faae Ende paa denne lovløse Tilstand, der var saa ødelæggende for det Heles Vel, sendtes Ulflot, en 60 Aar gammel, viis og forfaren Mand, over til Norge og opholdt sig tre Aar hos Lavmanden Thorleif den Spæge, for at lade sig undervise i Lov og Ret. I Aaret 988 vendte han tilbage med en Lovbog,

Ulfliotsloven, der blev antaget af hele Folfeforsamlingen. De vare meget simple. Retten skulde holdes paa idet saakaldte Althing paa Thingvalla ved Tzeraa i Sønderlandet. Til Thinget henlagdes en Fjordlob, paa hvilken Thingmændene, naar de samledes, opreiste deres Boder. Til Thingmænd valgtes de forstandigste og lovkyndigste Mænd i Landet, og i Spidsen for dem stod Lovsigemanden, som han kaldtes, fordi han skulde forkynde Lovene, eller gjentage dem for Folfet, at de kunde bevares i Hukommelsen; han var da ogsaa Formand for Varetten eller Landets Regjering. Senere blev Landet deelt i Tjerdinger og i hver Tjerding henlagdes 3 Thing, undtagen i Nordstjerdingen, hvor der blev 4, da Indbyggernes der ikke paa anden Maade kunde enes. Paa Althinget indsattes 4 forskellige Overretter, Tjerdingsretter, der dømte hver i sin Tjerdings Sager. Noget Tid efter, 1004, besluttede man endelig efter den lovkyndige Njals Forslag at oprette en femte, en højeste Ret, Femterdommen, som bestod af 48 Medlemmer, til hvilken Sager fra de andre Retter kunde appelleres. Selve Rettergangen var iøvrigt meget indviklet og gav ofte Anledning til Strid.

Denne Forsatning vedligeholdte sig uforandret i 2 Aarhundreder og overleveredes fra den ene Slægt til den anden; men Islænderne gjorde sig ingen Samvittighed af at krænke Lovene, saa ofte de dreves dertil af Egennytte og Hævn-gjerrighed. Der var ingen stærk udøvende Magt, der kunde fremtvinge Agtelse for Lovens Ord; ofte udbrød der blodige Fejder, selv i Rettens egen Forsamling, og Althingets Beslutninger haanedes ustraffet af de mægtige Familiehøvdinge.

Christendommen blev først offentlig forkyndt ved Aaret 972. En Mand, Rodran, paa Gaarden Gilaa i Vatnsdalen havde en Søn, Thorvald, der er bekjendt under Navnet Vidforle eller den Vidtbereiste. Denne seilede til Danmark, drog i Viking med Svend Tveskjæg, kom senere til Saxland, hvor han blev døbt af en Biskop Frederik, hvem han fik til at følge sig til Island, for der at forkynde Christendommen.



Den første Vinter opholdt de sig paa Gilaa, og Thorvald vilde overtale sin Fader til at lade sig kristne, men den gamle Hedning satte større Vid til en Steen, hvori hans Fædres Skjætgud boede, end til den ubekjendte Gud. Eigesaa lidt Hælb havde de paa andre Steder i Landet; enkelte omvendte sig rigtignok, bevægede deels ved Thorvalds Ord, deels ved Biskoppens Mirakler; men det gik for langsomt for den frygtsomme Thorvald, der altid greb til Sværdet, naar Ordet ikke hjalp, og ved den mindste Modsigelse og Spot optændtes til Vrede. To islandske Bønder forfattede en Smædesang over ham, hvorfor han slog dem ihjel. En anden Gang hørte han, at en af hans Fjender gjorde sig lystig over hans Prædiken; han søgte ham op og dræbte ham. Biskoppen maatte tilsidst vige for Modstanden og Efterstræbelserne og vendte tilbage til Sæmland. Hos Thorvald vaagne de atter Lusten til at see fjerne Lande; han bereiste Grækenland og Syrien, besøgte Konstantinopel og Jerusalem. Endelig grundede han et Kloster i Rusland og døde der i Ry for Hellighed.

Efter ham kom Thangbrand, udsendt af Olaf Trygvesson, til Island som Missionær, en stærk og voldsom Mand, der kunde svinge Sværdet ligesaa godt som Bispestaven og derfor ikke var uskikket til at skaffe Troen Indgang hos de krigeriske Høvdinge. I Sommeren 997 landede han paa Østlandet, hvor han modtoges af Hal paa Sida. Dagen før Mikkelsdag begyndte de kristne allerede at holde Helligdag om Eftermiddagen, hvorfor Hal spurgte, hvi de Intet toge sig for. Thangbrand forklarede ham Aarsagen, at det Dagen efter var Erkeengelen Michaels Høitid, at denne Engel var sat til at modtage de kristne Afsdødes Sjæle, og fortalte ham adskilligt mere om Englene. „Den maa være vældig,“ sagde Hal, „som saadanne Engle tjene,“ og lod sine Folk bivaane Guds-tjenesten, at de kunde see de kristne Mænds Afsærd. Alle syntes Godt om det Nye, de her saae og hørte, Klokkelangen, Røgelsen, de prægtige Klæder o. s. v. Næste Aar ved Paaske-tid lod Hal sig døbe med hele sit Huus. I Begyndelsen havde Thangbrand nogen Fremgang; han døbte endee anseet Mænd og

paa Althinget forkyndte han med Tjynd Guds Erinde, saa at mange Mænd paa Sønderlandet kristnedes. Men alligevel fandt han haardnakket Modstand og fremkalbte den ogsaa ved sin voldsomme Abfærd. Paa sine Reiser om i Landet dræbte han den ene Mand efter den anden, fordi de digtede Smædesange om ham eller nægtede ham Levnetsmidler, og forfægtede saaledes sin Sag baade med Haand og Mund. Men anklaget for Drab paa Althinget, maatte han efter omtrent 3 Aars Ophold vende tilbage til Norge 999.

I hans Sted begave sig nu to andre kristne Islændere til deres Ø for at forsøge ved mildere Midler at indføre Christendommen. Ikke Faa vare allerede døbte, men Landet var deelt i to Partier, og der var truende Fare for, at Sagen vilde blive afgjort ved Sværdet. Paa Althinget gik det uroligt til; men endelig enedes man om, at Sagen skulde afgjøres fredeligt. Hal fra Sida betalte Lovmanden, Thorgeir, et halvt Hundrede i Sølv, for at han, skjøndt Hedning, skulde forkynde de Love, der med Hensyn til Troen skulde gjælde baade for Hedninger og Christne. Det var et vansteligt Hverv. Da Alle vare gaaede til deres Boder, lagde Thorgeir sig ned i sin, bredte et Skind over sit Hoved, for ikke at forstyrres i sine Tanker, og blev saaledes liggende 1 Dag og 2 Nætter. Derpaa begave alle Mænd sig til Lovhjerget, hvor han forestillede dem, hvor misligt det var, om Landet ikke herefter skulde have een Lov gjældende for Alle, at Følgen vilde blive, at Landet ødtes. Han stillede sin Tale saaledes, at begge Parter ansaae ham for deres, saa at Alle lovede ubrødeligt at holde de Love, han i den Henseende vilde give. Han forkyndte da som Lov: at Alle skulde lade sig døbe og troe paa een Gud; derimod skulde den gamle Skik at udsætte Børn og spise Hestekjød endnu staae i Kraft; den, som ikke vilde lade sig døbe, kunde have Lov til at offere til Guderne, men hemmeligt; opdagedes det, da kunde og skulde han forlade Landet.

Efter endeel Modsigelse antoges Loven; alle Thingmændene lode sig døbe, da de rede hjem fra Thinget.

Det varede endnu nogen Tid, inden Christendommen ret befæstedes; derpaa udviklede sig en ny Glandsperiode af aandelig Udvikling, der naaede sin høieste Blomsring i det 12te Aarhundrede. De klassiske Studier dreves med Iver, og lærde Islændere reiste til Tydskland og Frankrig for at studere ved Kollns og Paris's Høiskoler. De islandske Barde vare berømte i hele Norden; de besøgte Hofferne i England, Irland, Sverrig, Danmark og Norge og modtoges overalt med de største Hædersbeviisninger og rige Foræringer, thi det smigrede Kongerne, at see deres Roes forherliget af begejstrede Sangere. Tilligemed Digtekunsten blomstrede ogsaa Historien; der bannede sig en Skole af Historikere, som intet andet Land i Europa kan opvise Magen til.

De islandske Historieforfattere bleve hele det skandinaviske Nordens Annalister; hellerikke deres eget Lands Historie blev forglemt af dem, men enhver Begivenhed, der tilbrog sig paa deres Tid, optegnedes omhyggeligt.

Blandt de mange fortræffelige Mænd, der dengang vare en Pryd for den islandske Litteratur, omtale vi her nogle enkelte: Sæmund Frode, hvem man tilskriver den ældre Edda, den overordentlig vigtige Samling af de ældste eddiske Sange, hvilken endnu haves, og hvis Mage intet andet nordeuropæisk Folk kan opvise; ligeledes forfattede han, 70 Aar gammel, de norske Kongers Historie fra Harald Haarfager til Magnus den Gode, hvorefter vi dog ikke have andet tilbage, end et senere af en anden Mand forfattet og fortsat Udtog paa Vers. Fremdeles nævne vi Are Frode, der blev Forfatter af Islændingabog, som indeholdt Islands Opdagelse og Historie fra de ældste Tider til hans egne Dage. Men Skriftet er desværre forgaaet, og hvad vi have tilbage, er kun et Udtog, skjøndt særdeles vigtigt for de nordiske Rigers Historie og Tidsregning.

Endelig den mærkeligste af dem Alle: Snorra Sturlason. Denne store Mand blev født 1178 paa Gaarden Hvam i Dale-shusel, hvor hans Fader, Sturla Thortsen, boede. Derfra kom han i Huset hos Sæmund Frodes Sønnesøn, Jon

Doptsen, en af de vise og rigeste Mænd i Landet, og havde her den bedste Leilighed til at tilfredsstille sin tidlige Lyst til historisk Granskning og Skjaldskab. Stor Udsigt til fremtidig Magt og Rigdom havde han ikke, men det lykkedes ham ved et rigt Giftermaal at lægge Grunden til sin senere saa store Rigdom og Anseelse, og han blev den næstrigste Mand paa Den. Han besad tiljibst 6 store Hovedgaarde, kunde ride til Althinget med et Følge af 8—900 Mand og kunde stille en endnu større Hær i Marken. Han boede paa Gaarden Reikholt i Borgfjordsfysfel, som han indrettede paa det Prægtigste. Her samlede han og lod opskrive Digte og ældre Sagaer som Grundlag for et af Nordens vigtigste historiske Skrifter, hans Heimskringla eller de norske Kongers Historie; ligeledes samlede han her den yngre Edda, der indeholder mythologiske Fortællinger og vigtige Bidrag til Skjaldkunsten. 1213 blev han Bormand over Island, men var ogsaa som Stormand og Skjald berømt udenlands. Snorres sidste Leveaar formørkedes ved Familiestrid. Hans Fætter Sturle forjog ham fra Reikholt og nødte ham til at flygte til Norge. Her tog han Skule Karls Parti mod Kongen, indvirkedes i hans Fald og maatte vende tilbage til Island, hvor nye Ulykker ventede ham. Hans Datter havde ægtet Gissur Thorvaldsen, og da hun lod sig fiske fra sin Mand, forlangte denne hendes Medgift, som Snorre vægrede sig ved at udbetale. Gissur for at hævne sig. Med 70 Mand kom han til Reikholt Natten efter St. Mauricius Dag, 22de September 1241, og opbrød Snorres Sovestue; men Snorre mærkede Uraad og skjulte sig ved en Præsts Hjælp i en Kjælder. Gissur udspurgte Præsten, hvor Snorre var, men han nægtede at vide det, indtil den underfundige Gissur forestillede ham, at naar han ikke blev funden, kunde intet Forlig komme istand. Da man saaledes havde faaet hans Skjul at vide, gif fem af de Sammenførte derind. En af dem raabte til den anden, at han skulde hugge Snorre ned, men denne raabte: „Hug ikke!“ — „Hug!“ gjentog hiin, hvorpaa den anden gav Snorre et dødeligt Saar. Saaledes døde Snorre, 63 Aar gammel.

Om hans Charakter kunne Meningerne være deelte; om hans Digtighed som Historiker og Skjald, om hans Indsigter i det latinske og græske Sprog, i Mathematik og Mechanik vidner hele hans Samtid og for en stor Deel hans uforgængelige Værker.

Efter Snorres Død fornnyedes Stormændenes Fejder paa Island; Landet ødelagde sig selv i Partistridigheder. Den norske Konge, som bestandig havde Dens Underkastelse for Øie, blandede sig i disse, og trattede af evige Kampe, besluttede Islænderne i Aaret 1261 at offere deres Selvstændighed for Freden; det var dog kun de tre Fjerdinger, som dennegang underkastede sig, men 3 Aar efter fulgte ogsaa Østlandet de andres Exempel. Fra nu af var Island forenet med Norge, med hvilket det i Aaret 1387 gik over til Danmark. Ingen Feudalkrige, ingen Familiekampe forstyrrede mere den fredelige Ro, men desto mere ødelæggende vare vulkanske Udbrud, Hungersnød og Pest. Neppe kan noget Land i Europa opvise en saadan Række af Ulykkesaar som den, der her følger:

1300. Vulkanisk Udbrud.

1306. Den omringes af Is, intet Fiskeeri, ingen Græs-væxt, Indbyggernes omkomme i tusindvis.

1308. Jordstjælv.

1311. Vulkanisk Udbrud.

1339. dito og Jordstjælv.

1341 — 1346 — 50 — 57 — 60 — 62 — 90. Vulkanisk Udbrud.

1402. Ved den forte Pest omkomme to Trediedele af Indbyggernes.

1419 — 1423. Kysterne plyndres af engelske Sørøvere.

1490. Epidemier.

1582 — 83. Vulkanisk Udbrud.

1616. Algierske Sørøvere.

1695. Drivis.

1707. En Fjerdepart af Indbyggernes dør af smitsom Sygdom.



1716 — 17 — 20. Vulkanfke Udbrud.

1753. Hungerønb.

1755 — 66. Vulkanfke Udbred.

1783. Frygteligt Udbrud af Skaptarijökull. Vinteren havde været meget mild; Aaret begyndte under de heldigste Forvarfker, Sommeren begyndte allerede i Mai, og Kvag-hjordene vare i ønfteligt Velgaaende. Men nu indfandt fig truende Tegn; en let Dunft, der fvaævede over Jordens Overflade, foruroligede dem, der kjendte Traditionerne fra Fortiden. Nogle Dage efter fulgte et forfærdeligt Nordfjælv. Endnu den 8de Juni var Himlen klar, men Kl. 9 om Aftenen reifte der fig i Nord en Røgftøtte, der efterhaanden udbredte fig over hele Shælet og bedækkede Landet med en Afereg. Den paafølgende Morgen fandtes Støvfkyen af en ftærk Søndenvind, men hele Dagen igjennem hørte man en underjordiff Bra-gen og fra Norden af en anden Lyd, der lignede en Flods Brufen.

Den 10de Juni fteg Skaptafloden betydelig; men den 11te var den aldeles tør, og den følgende Dag væltede en Aldftrøm fig gjennem Flodfengen, der overfømmede Bredden vidt og bredt. Den flydende Lava fortsatte fin Wei gjennem Dalene, opslugende den ene Bondegård efter den anden, indtil den endelig ftødte paa en ældre Lavamaffe, der dog ikke formaaede at ftandfe den, men tvertimod ved fin Smeltning forøgede Strømmens Magt. I over en Maaned udfpæde Krateret daglig friffe Lavamaffer, der overfømmede uhyre Strækninger af græfklædte Enge. Strømmen foer ofte faa hurtig frem, at Beboerne neppe fik Tid til at frelfe det Mindfte. Hidindtil havde Vdelæggelfen indftrænket fig til Veffiden; men i Julimaaned fandt der nye Lavaudbrud Sted imod Vft, der varede i endnu længere Tid end de forrige, og fom gjentoge fig i 1784. Selv de mere bortffjerne Egne, der gif fri for Lavaftrømmen, lede frygteligt af Aften.

Lagene døde, kvalte eller forgivne af den glødende Afte, der af Vinden drevs hen over Floderne og Søerne, ja selv

paa Havet hindredes Fiskeriet af Nøg og Taage. Svovldunsterne ødelagde Græsvegeten, og Kvæget døde af Fodermangel, medens den tunge, iltelugtende Atmosfære frembragte en morderisk Sygdom blandt Befolkningen. Hovedet, Halsen og Lemmerne svulmede op; Knoglerne syntes at udvide sig; frygtelige Krampetilfælde tvang den Syge til de sjældneste Stillinger; Tandkjødet løsnedes sig, og Tungen gik i Forraadnelse. Denne skrættelige Sygdom udbrød i Aaret 1784 og forekom ogsaa hos Dyrene med lignende Symptomer. I de mere affrædede liggende Gaarde bortdøde hele Familier. De, som forstaaedes, havde neppe Kraft til at jorde sigene.

Foruden Naturens Brede tyngede ogsaa Handelsmonopolet med sin hele Tyngde paa Den. De danske Konger betragtede den som en Privateiendom, som de bortforpagtede til den Høistbydende. I det 16de Aarhundrede havde Hansestæderne den Forrettighed, at oprette Magasiner ved de islandske Havne; men da deres Havesyge overstred alle Grændser, jog Christian den Fjerde dem ud af Landet og overdrog Handelsprivilegiet til et dansk Selskab for den usle Sum af 16 Rdlr. for hver Havn. I Aaret 1662 dannede der sig et nyt Selskab, der svarede en aarlig Afgift af 4000 Rdlr. Senere bortforpagtedes hver enkelt Havn til den Høistbydende, hvilken forbedrede Methode skaffede Statskassen en aarlig Indtægt af 16,000 Rdlr., der senere steg til 22—23,000.

Den paa Island efter det sidst omtalte Udbrud herskende store Elendighed havde idetmindste den gode Følge, at Monopolet hævedes, saa at det fra nu af stod enhver dansk Kjøbmand frit for at handle paa Island; men først i 1855 faldt de sidste Skranke, saa at det nu ogsaa er tilladt fremmede Kjøbmænd at besøge de islandske Havne og tilbytte sig islandske Varer. Man tør derfor haabe, at Frihandelen efterhaanden vil læge de nu Aarhundreder gamle Saar; dog hører der endnu meget til, at Den kan naae den Velstand, hvori den befandt sig i Uafhængighedstiden. Dengang gaves der mange rige og mægtige Familier paa Island, nu vel ikke en

eneste; dengang havde det næsten 100,000 Indbyggere, nu neppe 60,000.

## Trediede Kapitel.

### Island.

(Fortsættelse).

Til de interessanteste Punkter paa Island, som ingen Reisende unblader at besøge, hører uimodsigeligt Skalholt, Dens gamle Hovedstad, samt det minderige Thingvalla.

Skalholt kunde man fordm kalde det nordiske Athen, Sædet for en aandelig Kultur, der i den daværende mørke Middelalder neppe fandt sin Lige i det sydlige Europa. Det var Sædet for en Biskop, og her grundlagdes ogsaa Dens Hovedskole. Her levede store Talere, Historikere og Skjalde: Isleif, Nordens ældste Historieforfatter; Gissur, der i Begyndelsen af det 12te Aarhundrede besøgte alle europæiske Lande og talede alle deres Sprog; Philologen Thorlak og Finnur Johnson, den lærde Forfatter af den islandske Kirkes Historie. Domkirken i Skalholt var vidt og bredt berømt for sin Størrelse og Skønhed. Dengang gav Bissen Fester, til hvilke han lod indbyde 800 Personer, der alle fik Foræringer ved Afskeden. I Aaret 1100 blev der ved Skolen givet Undervisning i Latin, Grammatik, Skjaldestab og Musik, mere end man dengang kunde sige om mange store europæiske Stæder. Af denne Skalhols tidligere Glæde er der nu Intet tilbage uden Mindet; Skolen og Bispesædet er gaaet ind, den gamle Kirke er forsvunden, og erstattet af en lille Træbygning, hvori der holdes Gudstjenesten een Gang hver Uge; og alle Stedets Indbyggere finde Plads i en eneste

Vondehytte. Kun Kirkegaarden minder om Fortidens Glæde; den er anlagt efter en større Maalestok end Kirken og Hytten. Ved Siden af den ligge Ruinerne af den gamle Skole, og Vondehytten er opført paa det samme Sted, hvor før Bispeboligen laa.

Ved Bredderne af Floden Øreraa, der hvor denne strømmer ud i Thingvallasø, i en kjedelformig Fordybning, der er omgivet af høje, stejle Bjerge, ligger det Sted, hvor den islandske Nation i Fortiden holdt sine aarlige Følkeforsamlinger. Thingvallas Omegn er romantisk, men de nøgne og mørke Klipper og Lavmasser gjøre et uhyggeligt Indtryk paa Beskueren. Vandet i Søen er klart og reent, den er 10 engelske Mile lang og 3—7 bred. Bjergene ved den sydlige Ende ere særdeles maleriske, og Dampen, der bestandig vælter frem af de nærliggende hede Kilder, gjør Sit til at give hele Egnen sit høitidelige Præg. Her findes kun Lidet, som kan vække Mindet om Fortiden; den lille Bygning, hvor Althingmændene forud opholdt sig, er sthyrtet sammen, og da Forsamlingen pleiede at opføre sine Telte ved Strømmen, saa vil man forgjæves søge efter imponerende Ruiner.

Reikjavik, Dens nuværende Hovedstad, er bleven Arving til begge, baade Skalholt og Thingvalla. I Begyndelsen af dette Aarhundrede blev den Sædet for Landets øverste Domstol, og i 1797 forenedes Bispedømmerne Holum og Skalholt til eet, der fik sit Sæde i Reikjavik. Ogsaa den lærde Skole, der først blev forlagt til Væstfestad, befinder sig nu i den opblomstrende Stad. Den er en uanseelig lille By; Husene ere af Træ og ligge langs med Stranden, ved Foden af en lang, lav Høi; paa en Bakke vestfor Byen rager Lægens Huus og Dens eneste Vindmølle frem; fra den østlige Ende har man en storartet Udsigt over Havet og Bjergene; foran ligger den brede Faxefjord, besaaet med grønne Smaasøer, og i Baggrunden dukker det mægtige Sneefjælsjökul frem. For 70 Aar siden var R. en ussel Fiskerby, nu har den 1200 Indbyggere, og Frihandelen lover den en endnu bedre

Fremtid. Den har en fortræffelig Righed og rige Fiskebanter i Nærheden, hvorved de danske Rjøbmænd foranledigedes til der at opføre deres Magasiner. I Maimaaned ankomme Skibene med de fremmede Varer, i August seile de atter bort med de tilbyttede Landsprodukter; om Vinteren maa det derfor være kjedsommeligt og sørgeligt nok i Nøitjavik; i mange Maaneder lader intet Skib sig see, man er aldeles afskaaren fra Verden, men Glæden er derfor ogsaa saameget større, naar der atter kommer Liv og Røre paa Rhyden. Byens Glandsperiode falder dog først i Julimaaned ved det aarlige Marked, der hidlokker Fiskerne og Bønderne fra alle Kanter af Landet.

Næsten enhver Islænder er baade Fisker og Landmand; thi der gives kun saa saa rige og velhavende Bønder, at de kunne leve af deres Jord og Kvæg alene. Det faste Land er for fattigt paa Produkter til at staae Befolkningen tilstrækkelig Føde hele Aaret igjennem; men Havet med dets uudsømmelige Fiskerigdom bøder da paa Mangelen af Korn og Kartofler. Sommeren er saa kort og Vinteren saa lang, og man kan deraf indsee, hvor ondt Islænderen har ved at samle tilstrækkeligt Forraad til Vinteren. For at friste Livet, er han nødt til at ophvilde alle sine Kræfter, og Søen er da hans store og sikke Hjælpekilbe.

I den mørke og stormfulde Februarmaanede, naar Solen kun skinner et Par Timer, sætte Nordlandets og Østlandets Beboere sig i Bevægelse og vandre mod de sydlige og vestlige Kyster. De mere Velhavende sende deres Tjenestethende, ja Mange drage selv med og medtage et lille Forraad af Smør, røget Faarekjød og Klæder af Faarepels. Før den gudsfrygtige Islænder tiltræder sin Reise, aftager han sin Hat, holder den for Ansigtet og fremsiger en for saadanne Leiligheder foreskreven Bøn. Og der er ingen Tvivl om, at den kommer fra Hjertet; thi han har nu en Tid ivente, hvor han meget ofte vil trænge til Hjælp fra oven.

I hver Hytte, han besøger underveis, er han velkommen, og det er sjældent, at der affordres nogenstomhelst Betaling;



thi den gamle skandinaviske Gæstfrihed har intetsteds mere hjemme end paa Island. Mange maae reise 30—40 Mile midt i Snø og Mørke, inden de naae den Plads, som de have udseet til deres Fiskerstation, og naar der ikke iforveien er gjort Aftale med Eieren af en Vaad, saa bliver der snart sluttet en Kontrakt paa Betingelser, der ere fastsatte ved Skif og Brug. Fisketiden varer fra Februar til Mai. Alle de, som høre til een Vaad, behøve som oftest en og samme Hytte. Naar alle Forberedelser ere tilendebragte, saa begynder en lang Periode af Møje og Savn. I Mørke, udsatte for en gjennemtrængende Kulde, søge disse stakkels Mennesker paa Søen Midlerne til at ernære deres Familier i den paafølgende Vinter. Naar Vaaden støder fra Land, tager Styrmanden sin Hat af og fremsiger en Bøn. De blive som oftest 8—12 Timer i Søen og nyde i hele denne Tid ikke Andet end suur Mælk. Er Veiret stormfuldt, saa fordrive de hyppigt Tiden med Bryden og andre Legemsøvelser.

I Begyndelsen af Maimaaned drage Fiskerne atter hjem; Fiskene, der til denne Tid endnu ikke ere ganske tørre, lades tilbage under Opsyn af en af de der Boende. Midt i Juni, naar Hestene efter den lange Vinterfaste atter have samlet Kræfter, afhentes Fiskene og blive enten bragte hjem eller førte til den nærmeste Handelsplads for at sælges. Det største Marked finder Sted i Reikjavik, dog gives der langs med Kysten endnu mange andre Smaapladser, hvor danske Kjøbmænd have nedsat sig, der vente paa deres Kunders Ankomst. De betydeligste af disse ere Hafnaffjord, Giarbacki, Berufjord, Bapnaffjord og Budenstab.

Den vigtigste Fisk for Handelen er Rabliauen, der især forekommer talrigt i de vestlige Bugter. Før Nyfundlands Opdagelse pleiede derfor Engländerne at fange den ved Islands Kyst; allerede under Jakob I. udrustedes der saaledes i dette Niemed ikke mindre end 150 Skibe.

Rabliauen spises i Regelen ikke af Islænderne; de foretrække Kulleren, eller nødes maafee til at tage tilstakke med

den, da Kjøbmanden ikke tager imod Andet end Rabliau. Kulleren forkommer ogsaa i stor Mængde, fanges samtidig med og paa samme Maade som Rabliauen og opnaaer ofte en bethdelig Størrelse. Ogsaa Silb fanges i stor Mængde ved Nordkysten; i Juni og Juli vise de sig i uhyre Stimer, naar Drivisen er tøet eller frømmet bort. Ogsaa Haakals-haien fanges, især for Oliens og Hudens Skyld; især ved de nordlige og nordvestlige Kyster er den Gjenstand for regelmæssig Fangst. De fanges paa Krog, der fastgjøres ved Jernfjeder. Huden anvendes til Skotpi; Kjødet røges og spises almindelig.

Det Udbytte, som Islænderne faae af Rabliaufiskeriet er meget stort, og Mange tjene i den korte Tid Saameget, at de kunne leve deraf hele Aaret igjennem. For at give et Begreb om Havets Rigdom paa Fisk, ville vi anføre, at man ved Vestmans paa een Dag, der dog ikke var af de heldigste, med 18 Vaade har fanget over 25,000 store Fisk, og det ikke med Garn, men med Snører, hvormed enhver Fisk blev trukken op fra 20 Favnes Dybde. Udbyttet i Fisketiden for hver Mand regnes ogsaa, naar Fangsten er heldig, at udgjøre 1000—1200 store Fisk. Og det er ikke blot Islænderne, der fiske her; aarlig færdes 150 franske og hollandske Stibe paa Banterne og vende rigt belæssede tilbage. Da Havets Rigdom er saa stor, vil man let indsee, at Befolkningen langt fra staaer i Forhold dertil; i Regelen er der derfor Mangel paa Arbeidskræfter, og det indbringende Haakalsfiskeri, der fordrer store Vaade og mere Omhu end den sædvanlige Fangst, staaer derfor ogsaa meget tilbage.

Naar Bonden er kommen hjem fra Markedet, begynder hans vigtigste Forretning, Høfletten. Til Græsdyrkningen knytter hele hans Vee og Vel sig. Omkring hans Gaard findes et indhegnet Stykke Jord, der omhyggeligt renses for Stene og gjødes. De fjernere Enge og Udmærker derimod behandles ikke med denne Omhu og give derfor langt fra saa kraftigt Græs. Uhyre Strækninger af Mose- og Sumpgrund vilde godt kunne vindes for Dyrkningen, men deels mangler

den tilstræffelige Arbeidskraft, deels Pengemidler; ogsaa inde i Fjeldene findes Græsgange, hvorhen Heste og Kvæg drives om Sommeren. Høstletten varer til ind i September og tager Alle i Beslag, Unge og Gamle, Mænd og Kvinder. Maaden, hvorpaa der høstes, er høist ufuldkommen; Græsset affjæres med en kort Krumkniv og transporteres paa Heste. Arbeidet gaaer derfor kun langsomt fra Haanden, saameget mere, som Markerne ere tæt bedækkede med Tuer. Det er derfor glædeligt, at Islænderne i den senere Tid have begyndt at udjævne Tuer, ligesom ogsaa Ploven af og til tages i Brug. Dog vil det endnu vare længe, inden saadanne Forbedringer faae almindelig Udbredelse; thi Islænderen hænger fremfor Alt ved det Gamle. Høet er fortrinsviis bestemt til Køerne, og det er kun ved meget strengt Veir, at Faar og Heste faae lidt deraf at smage.

Saa snart Høet er bragt i Huus, holder Bonden Høstfest. Den bestaaer af et Aftensmaaltid, hvis vigtigste Ret er en Suppe af Meel og Mælk, samt Faarekjød; og skjøndt den alvorlige og tause Islænder maaskee af alle Folk besidder mindst Sands for Dands og Musik, saa udmærker denne Høitid sig alligevel ved en Munterhed, der mangengang er et Udtryk for en høiere indre Lykke, end Sydlænderens lydelige Jubel.

Med Høstten ophører Arbeidet udenfor Huset. Snart bedæktes Bjerg og Dal, Eng og Mose af dyb Snee, Solens Besøg blive kortere og kortere, Vinterstormen tuber, og i hele Maanedene maa Islænderen holde sig inde i sin beskedne Hytte.

Med ringe Forstjæl i Størrelse, ere alle Boliger byggede efter den samme Plan. Alle Værelser omgives af en halvfemte Fod høi og sex Fod tyk Udvæg af Steen og Græstørv. Paa den ene Side, sædvanlig mod Syd, er der flere, som oftest rødmalede, Døre til de forskjellige Huusrum, selve Beboelsesleiligheden, Smedien, Mælkestuen, Kostalden. Fra Hoveddøren kommer man ind i en lang, smal, mørk Gang, hvorfra man til begge Sider har Indgang til Stuerne, der

ere adskilte fra hinanden ved tykke Skillerægge af Tørv; enhver af disse har sit eget Tag, hvor Røvet kommer ind gjennem et Stykke Glas eller Hud, der knap er 4—5 Tommer i Gjennemsnit. Gulvet bestaaer af stampet Jord, Ildstedet af over hverandre lagte Stene. Til Brændsel bruges Tørv, tørret Rømsg eller Tang, saavel som tørrede Fiskebeen. Røgen gaaer ud af en Aabning i Taget. Alt dette bidrager til at frembringe den væmmelige Stank, der kommer En imøde i et islandsk Huus. Møblementet er saa simpelt som muligt og bestaaer hos de Fattigere kun af Sengesteder og en Træhylde til Bøger og andre Smaating; hos de Rigere findes ogsaa et Bord, nogle Træstole, men aldrig Speil eller lignende Luxusfager.

De islandske Huse ere altsaa høist elendige, lave og fugtige, smudsige fra Øverst til Nederst, opfyldte med fæle Uduftninger, og det er sikkert derfor ogsaa dem, der ere Styld i de mange og skrækelige Epidemier, der hærje Befolkningen. Kun høist sjældent træffer man Huse af Tommer og med Raffelovne, og da navnlig kun i Egne, hvor der findes meget Dristømmer, og paa Handelspladserne.

Af noget bedre Art ere Kirkerne; de ere nemlig byggede af Træ, enkelte endog af Steen, som Domkirken i Holar, Islands smukkeste Kirke; dog ere ogsaa disse som oftest høist usle og smaa.

I intet christeligt Land, uden maaskee i Lapland, er Geistligheden saa fattig som paa Island; men i intet er dens Indflydelse mere velsignelsesrig, thi i intet andet er den i den Grad voxet sammen med Folket, og intetsteds besørgeres Sjælsførgerembedet mere samvittighedsfuldt. Det maa ogsaa tilskrives Geistligheden, at Almuen fra gammel Tid har bevaret den Sands for Væsnings og for ædlere Nydelser, der endnu udmærker den.

I hele Island gives der kun een offentlig Skole, i Reikjavik, men alligevel er Elementarunderviisningen intetsteds saa udbredt som her. Opdragelsen og Underviisning i Hjemmet

erstatte Savnet af Skoler, som Folkets Fattigdom og Landets spredte Behyggelse ikke tillader at oprette.

Moderen lærer sine Børn at læse og skrive, og Huusfaderen søger at berige dem med nyttige Kundskaber og oplærer dem i Christendom. I dette deres Arbejde understøttes de af Præsten, der under sine Besøg ikke undlader at examinere Børnene og raadslaaer med Forældrene om den bedste Maade at bringe dem videre. I det Hele taget kan man ikke tænke sig noget Folk, der bedre forstaaer at benytte Tiden end Islænderne. Træder man om Vinteren ind i deres Hytte, træffer man Alle i Arbejde. Konerne og Pigerne spinde og strikke; Mændene og Drengene ere især med at udbedre eller forfærdige Fiskeredskaber eller andet Huusgeraad. Ved Lampen sidder En med en Bog og oplæser en eller anden gammel Saga. Ofte fremsiges enkelte Digte eller hele Sagaer udenad; ja der gives vandrende Fortællere, der drage fra Gaard til Gaard og saaledes finde deres Underhold. Paa denne Maade bevares Mindet om de store Forfædre hos deres Efterkommere, og Snorre Sturlasson, Sæmund Frode, Erik Randa o. s. v. fylde endnu altid Islænderens Hjerter med en levende Følelse af patriotisk Stolthed og Selvtilfredshed.

Naar vi allerede hos den menige Mand træffe paa en saa mærkelig Smag for Læsning, saa lader der sig vente endnu mere hos de Dannede og mere Begavede. Mærkelig er især deres Kundskaber i de gamle Sprog og den klassiske Litteratur. Dette er noget af det Første, der vækker den Fremmedes Opmærksomhed, naar han kommer til Den; han seer Mennesker, hvis Boliger synes at vidne om en Tilstand, der ikke fjerner sig langt fra Barbari, Mennesker, der savne enhver finere Livsnødvendelse, der maae underkaste sig det strengeste Arbejde for at skaffe Brød til sig og Sine; og selv blandt dem finder han en uoplyst og grundig Kundskab til Oldtidens klassiske Værker, en efter de reneste græske og romerske Mønstre dannet Smag og Modtagelighed for alle de Skønheder, som disse Mønstre besidde. De lærde Islændere betjene sig endnu meget ofte af det latinske Sprog i deres Skrifter.



Ogsaa Studiet af de levende Sprog er meget udbredt, saameget, som man kan vente det af det indskrænkede Samkvem, de have med andre Lande. Hele den høiere Klasse er fuldkommen fortrolig med det danske Sprog; Mange forstaae Tydsk, og i den senere Tid har man lagt sig meget efter Engelsk. Blandt de nyere skandinaviske Sprog, der have udviklet sig af det for 1000 Aar siden i hele Norden udbredte oldnordiske Sprog, har intet bevaret sig saa reent og uforandret som det islandiske. I Hannepladserne er det vel bleven noget blandet med danske Ord og Udtryk, men i det Indre af Landet tales det endnu som i Oldtiden, og paa hele Den gives der Ingen, for hvem de gamle Skrifter ikke ere fuldkommen forstaaelige. Det er indlysende, at der hos et Folk, hvor der læses saameget, maa være stor Efterspørgsel efter Bøger. For fattige til bestandig at berige deres lille Samling ved Kjøbet af nye Bøger, hjælpe de hverandre ved Laan; naar Bonden om Søndagen gaaer i Kirke, tager han nogle af sine Bøger med, laaner dem ud til Naboen og vælger da paa sin Side blandt de Skatte, som denne har taget med.

En almindelig Velgjerning for de videbegjærlige Dboere er det i 1821 af Prof. Rasm stiftede Bibliothek i Reikjavik. Det tilhører hele Island, thi hele Landet bidrager til dets Berigelse. Den danske Regjering lod samle Underskrifter, og Penge og Bøger stjænkedes af Private; ligesom ogsaa Regjeringen aarlig tilsender det de bedste af de i Kjøbenhavn trykte Bøger. Fortiden bestaaer det af 12,000 Bind, der opbevares under Kirkens Tag. Gengang om Ugen er det aabent, og da ublaanes Bøgerne maanedse-, ja selv aarsviis, til de fjerne Distrikter.

Et andet bethdeligt Befordringsmiddel for Dannelsen er det i 1816 oprettede islandiske Litteraturselskab. Det har sit Sæde i Kjøbenhavn og Reikjavik, og har det Siemed at udbrede Smag og Sands for Litteratur ved Udgivelsen af nyttige Bøger i Landssproget. Foruden 200 Daler fra Regjeringen har det ingen anden Indtægt end Medlemmernes Bidrag, men med disse ubestemte Indtægter har det alligevel

afholdt Omkostningerne ved Trykningen af særdeles mange nyttige Skrifter.

Det første Bogtrykkeri oprettedes allerede i Aaret 1530 og op slog sit Sæde i Holum under Biskop John Arnesens Auspicer, der vilde benytte den nye Kunst som Middel til Føregelsen af sin Indflydelse. Senere blev det forlagt til Skalholt, vandrede derfra til Holum, hvorfra det flyttedes til den lille Ø Vidø ved Reikjavik. I Aaret 1848 trykkes her 17 Bærker — sikkerligen et betydeligt litterært Kontingent for ikke meget mere end 60,000 Menneſker. Paa Den udgives der tre Aviser, af hvilke den ene udgaaer eengang om Ugen, de to andre hveranden Uge.

Til Islænderens Fortrin hører ogsaa hans Tilfredshed, Sagtmodighed og Gæstfrihed. Forbrydelser forekomme høist sjelden, Tyveri er næsten ubekjendt, Mord uhørt. Trods sine store physiske Anstrengelser, trods de Farer, der hyppig ledsage hans Levemaade, naaer Islænderen ikke sjelden en høj Alder. Alligevel er den aarlige Tilvæxt i Befolkningen meget ringere end i Danmark, skjøndt Fruentimmernes Frugtbarhed er meget større. Dette finder sin Forklaring i de mange Uaar og Epidemier, som overgaae Landet. Der gives neppe noget Land i Europa, hvor disse herſke ſaa frygteligt ſom her, og medens Den er fri for mange Sygdomme, der ere almindelige i det øvrige Europa, ſom Koldfeber, Kjørtelsſyge og Svindſot, ſaa har den andre Sygdomsformer, der optræde paa en ſæregen Maade. Saaledes den iſlandske Leversſyge, der angriber hvert 7de Menneſke, ja der gives Egne, hvor i hver Familie 2—3 Individuer ere plagede af den; ligeledes er Mundflemme en Sygdom, der angriber og bortriver en ſtor Mængde Børn, iſær paa Veſtmanø og den ligeoverfor liggende Deel af Island. En tredie Sygdom er Spedalskheden, der dog nu langtfra ikke er ſaa almindelig ſom tidligere. Denne frygtelige Sygdom, der ogsaa forekommer blandt de norſke Fiſkere, i Grønland, Lapland, paa Færøerne, kort ſagt, overalt, hvor der herſker en lignende Levemaade, begynder med, at Hænderne, Fødderne og undertiden andre Dele af

Legemet svulme op. Huden bliver glindsende og blaaagtig. Haarene falde af, Sandseevnerne svækkes eller tabes aldeles. Der vise sig Bylder paa Arme, Been og paa Ansigtet, der miste hvert menneskeligt Udtryk. Hefstige Smerter indstille sig i alle Ledemod, et skrækkeligt Udslet udbreder sig over hele Droppen, hvilket tilsidst forvandler sig til aabne Saar, der nødvendig medføre Døden. Ulykkeligvis ere de Angrebne mere en Gjenstand for Medlidenshed end for Afsty, da man ikke anseer Sygdommen for smitsom. Nogle af de meest hjælpeløse af disse Ulykkelige forpleies i tre smaa Hospitaler, der underholdes paa offentlig Bekostning.

Medens disse Sygdomme have deres Interesse, fordi de ere eiendommelige, ere Epidemierne af Vigtighed, fordi de forekomme saa hyppigt og rase i en uhyre Grad. Fra 1306—1846 har man optegnet Beretninger om 134 Epidemier, deels Typhus, Influenza, Mæslinger og Børnekopper. I 1707 bortrev den sidste Sygdom ikke mindre end 18,000 Mennesker af 50,000. Dertil komme de Aar, der gjerne følge efter Epidemierne, som følge af, at der ikke er Folk nok til Højbjergningen. Fra 1750 indtil Nutiden skal der saaledes deels ved Epidemier, deels ved Aar være bortreven 50,000 Mennesker, eller ligesaamange som Befolkningens Middeltal i denne Arrække. Dette til Forklaring af Befolkningens ringe Tilvæxt.

## Get og tredivte Kapitel.

### Færøerne.

„Den 28de Juni 1839“, fortæller Marmier, „saa vi store Fjeldmasser som et mægtigt Volværk stige op af Havet;

det var en af de Der, som danne Færøernes Gruppe. I Nord dulkede enkeltstaaende Fjelde og Bjerge frem af den lyssegraae Taage, deels med bølgeformige Kontourer, deels med snebedækkede Toppe ragende steilt op mod Himlen. Intetsteds var der noget Træ eller nogen Vegetation at see, det var nøgne Klipper som paa Island, højt og her indstaaerne af dybe Fjorde eller adskilte fra hinanden ved snævre Stræder. De graae Dunstribber, der som et Sørgeslør hang ned ad Bjergene eller tilslørede deres Tinder, det stormende Hav, der ombruste Fjeldenes Fod: Alt bidrog til at give disse Der en trist og sølsom Physiognomi. Overalt saac vi os om efter et Kirkespir, efter en menneskelig Bolig, uden at vi kunde finde dem; thi der gives kun smaa, spredte Hytter, der skjule sig mellem Klipperne, og som ere saa lave, at man ikke bliver dem vaer, før man staaer tæt ved dem."

Gruppen bestaaer af 22 Der, med et Fladeindhold af 23 Kvadratomile; de strække sig i en Længde af 15 Mile fra Syd til Nord. Overalt ere de dybt indstaaerne af Havet ved talrige Fjorde og Havarme, der ofte ere saa smalle, at man kan raabe fra den ene Kyst til den anden. Havet er af den største Betydning, ikke blot for Klimact, men ogsaa for Beboernes Erhverv og som Kommunikationsmiddel. Det fryser aldrig til og afgiver en Mængde hyppelige Havne. Strømningsforholdene i de smalle Sunde mellem Derne ere af høist indviklet Natur og Retning, idet de ere afhængige af Ebbe og Floed; men grundigt kjendte, som de ere det af de driftige Boere, benyttes de af dem, naar de ville roe ud, idet den ene Strøm fører dem ud, den anden tilbage til deres Hjem.

Hele Ogruppen er et Bjergland; det hæver sig med steile, ofte lodrette Kyster op af Havet. Dog er Høiden ikke betydelig; de højeste Bjerge naae ikke høiere end til 2400—2700 Fod. Det er derfor især deres Steilhed, der gjør, at de tage sig mægtigere ud, end de i Virkeligheden ere det. I det Hele danner Landet en jævnt bølgende Høiflette, ligesom Norge, men som i mange Retninger gennemskjæres af Dale og

Kløfter, og paa hvilken der da hæve sig spidse, skarpe Toppe eller skraae Masser med lige afstaaende Flader. Afstaldene mod Havet og Dalene have flere saakaldte Hamre, det er temmelig horizontale Lag af faste, ud af Bjerget fremstaaende eller fremhængende, nøgne Klippemasser, ovenpaa hvilke der findes en skraa Flade bedækket med lidt Jord og Græs. Af saadanne temmelig regelmæssige Terrasser finder man langs Kysten 2—4 og flere oven paa hinanden, og de finde deres Forklaring i de færreste Bjerges særegne Sammensætning. Disse bestaa nemlig af afvejlende Lag af blød Trap sandsteen og haard Porphyr; ved Regnvandet og Luften forvitrer lidt efter lidt Trapstenen, og den overliggende Porphyr taber sin Understøttelse og styrter ned, idet den danner uhyre Ruiner ved Foden af Bjerget.

Dalene spille kun en ringe Rolle, da de kun ere smalle Furer i Bjerglandet, men have dog stor Betydning. Ere de dybe og gaae under Bandspeilet, saa vise de sig som Fjorde og Sunde; naae de derimod ikke til Havslæden, da afgive de Vernes eneste Beboelsespladser og tjene som Veie fra den ene Side af Den til den anden.

Paa nogle Steder, Sydersø, Møgenæs, Baagø, forekommer Basalt. Ved Frodebo paa Sydersø danne Basaltstøtterne en heel Hvelving. De paa Møgenæs ere endog saa smukke, at man har sammenlignet dem med den berømte Jingsalshule paa Staffa.

Trods de maleriske Former, som Landet frembyder, trods det meget Storartede og Vilde, som Beskueren overalt vil finde, hvad enten han omseiler de steile, af forfærdelige Brændinger omkrandsede Kyster, eller han fra Dalene af begiver sig tilfjelds, saa har dog hele Landet en høist trist og nedtrykkende Charakter; der mangler Liv i Landskabet, der mangler Træer, Plantevæxt og navnlig Mennesker. Overalt seer man nøgne Klipper, løse Steenblokke, brunn Læng og Moræder. Kun saa og spredte ere de beboede Pladser, og ogsaa de see fattige og usle ud; dem træffer man kun i Dalene, navnlig i de bredeste Fjorddale, hvor der har dannet sig et



tyndt Lag af Muldjord, som er istand til at dyrkes. Nærmest omkring Huset ligger Indmarken, der bærer lidt Sæd, Kartofler og Roer; fra den stiger man til Udmarken med sine Hamre og sit Græs, hvor Kvæget gaaer frit omkring.

Færøernes Klima er et fuldkomment Klima, og skjøndt Middelvarmen,  $7\frac{5}{10}^{\circ}$ , ikke er højere end hos os, saa er det dog egentlig langt mildere. Den varme Golfstrøm htrrer ogsaa her sin Indflydelse, og i ingen Maaned af Aaret er Middelvarmen under  $0^{\circ}$ ; paa den anden Side er derimod Sommeren i højeste Grad fugtig og kølig, thi den varmeste Maaned har kun en Middeltemperatur af  $13^{\circ}$ , altsaa som September hos os. Paa de lavere Steder ligger Sneen fjelden længere end nogle Dage om Vinteren, derimod kan det ogsaa ofte midt om Sommeren indtræffe, at man maa fyre i Kaffelovnen. Dertil komme Vindforholdene, der ogsaa bidrage til det i højeste Grad ustadige Veir, der betegner Landet.

Man har udstreget Færøerne for et taaget og derfor usundt Land. Det Første er for en Deel sandt, men det Andet er det derfor ikke; thi den færøiske Taage er aldrig stinkende og kvælende, saaledes som ofte i Danmark; den er alene fugtig og undertiden saltagtig. Dertil er den hverken saa besværlig eller saa vedvarende, som man almindelig troer. Man har paa Færøerne tre Benævnelser paa Taagen efter den Region, den indtager: Skadda kaldes den, naar den ligger som en hvid Sky oppe ved Toppen af Fjeldene; denne fører gjerne Vind med sig; Pollamjorkje er den, som ligger saa dybt ned paa Fjeldene, at Toppene rage op over Taagen. Disse to Slags Taage naae ikke ned i Dalene, og ere altsaa der ikke til Besvær, kun da, naar man skal tilfjelds, hindres man af Pollamjorkje, fordi man ikke i dette kan see ret langt omkring sig. Mørkje er Benævnelsen paa den Taage, der naaer ned i Dalene og bedækker Havet. Den kan være meget besværlig, gjør Veien viltsom for den Reisende, hindrer Fjeldgangen til Faarenes Røgt og standser Fiskeriet, idet den skjuler Fjeldtoppene, som tjene til Sømærker. Men lyffeligiis ind-

træffer den ikke meget oftere, end i Danmark, og varer fjelden længere end et Par Dage.

Vindene spille en alvorlig Rolle mellem de færreste Fjelde. De fare ned fra Fjeldene paa Havet, hvirvle dets Overflade op til Skyerne og feie Vandet som Støv henad Fjordene; de kunne omvælde uhyre Stene og rulle dem med sig som Bouldre; de rive store Klippemasser løs fra Hamrene og affkrælle Græstørvren. Fjeldstormene kunne være frygtelige for de Reisende, der, naar de høre deres Bulbren mellem Fjeldene, saa rast som mulig maae stige af Hesten og kaste sig paa Jorden, for ikke at stødes omkuld eller feies bort. Kort førend et stærkt Vindstød kommer, forarsager den sammenpreskede Luft en Anagen og Bragen i Huset, som om det skulde styrte ind; men naar selve Vindstødet kommer, har det ofte allerede tabt sin Magt, saa at Huset staaer uroftet efter Anfaldet; men undertiden kan Anfaldet være saa stærkt, at det omstyrter Huset eller rive Taget af. Den Storm, der kommer fra Havet af, er som oftest ikke saa voldsom som hiin; kun naar den presses ind i de snevre Fjorde og Stræder, opnaaer den ofte en Styrke, der kommer Fjeldstormens lig.

Sommeren varer kun kort, men det blide, stjondt ustadige Forarsveir indfinder sig desto tidligere og giver ligesom en Erstatning for den hastig bortilende Sommer. Med Oktober indfinder sig stormfuldt Veir, men den alvorlige Vinter med Hagel, Frost og Snee begynder fjelden førend i November, dog vil man ofte finde denne Maaned saa blid, at Hornkvæget kan gaae ude, ja endog til 8—14 Dage før Nuul.

At disse Veirforhold maae yttre en stor Indflydelse paa Vegetationen, er let at indsee. Hvad nu for det Første Korn dyrkningen angaaer, saa er Bygget den eneste Kornsort, som kan trives, men dog kun paa de nederste Hamre. I en Høide af over 200 Fod modnes det ikke, kun paa Møgenæs gaaer det til 410 Fod. Den korte og ofte kolde Sommer bevirker alligevel, at Bygget undertiden ikke vil modnes. Ribs og Stikkelsbær modnes næsten aldrig; Urter, Gulerødder,

Kartofler og Roer derimod trives godt. At hverken Klimaet eller Jordbundens Bessaffenhed egner sig til Skovdyrkning, er bekjendt nok; selv Røn og Biiil trives ikke, naar de naae op over det beskyttende Dige. Derimod er Klimaet her ligesom paa Island overmaade gavnligt for Græsværten. Græsset er friskt og fastigt, og hele Aaret igjennem finde Faarene tilstrækkelig Næring, tilmed da Vinteren er saa mild, at de kunne gaae ude.

Et saadant Klima, saadanne Jordbundsforhold, en Veligheden, saa fjern fra et større Fastland, kunne naturligviis ikke være gunstige for Planterverdenens Udvikling. Denne er derfor meget fattig; neppe 300 høiere Planterarter ere hidtil fundne paa Færøerne, og ikke en eneste af dem er eiendommelig for Landet; det er næsten alle Planter, der have en stor geographisk Udbredelse, og som altsaa ikke i høi Grad ere afhængige af klimatiske Virkninger. For en stor Deel findes de ogsaa udbredte over hele Mellemuropa, endeel af dem ere Fjeldplanter, der forekomme paa den skandinaviske Halvø, paa Shetlandsøerne, Island og i Mellemuropa. Det er her væsentlig de samme Planter, som hos os i Danmark, der give Egnen sin Charakter. Saaledes kunne vi eksempelvis nævne følgende: Fuglegræs, Veibred, Gaaseurt, Tusindsryd, Følhev, Tjæreblomst, forskjellige Arter Grenpriis, Rjer-, Naale- og Kogleax, Rottehale og Røvehale, Bunkgræs, Rapgræs, Faaresvingel o. s. v. De smukkeste og mærkeligste af de paa Øerne forekommende Arter ere Fjeldplanterne, som træffes, naar man har naaet en Høide af 1000 Fod; saaledes *Königia islandica*, *Alchemilla alpina*, den smukke rød-blommeformede *Azalea procumbens*, *Angelica Archangelica* (en stor og prægtig Skjærmpolante, hvis fastige Stængel spises i opslagt Mælk med Sukker), *Sibbaldia procumbens*, den graa-bladede Lyng, flere meget smukke Stenbrækarter (*Saxifraga stellaris*, *nivalis* og *oppositifolia*) og mange flere. Noget egentligt Fremtrædende i Vegetationsforholdene finder man ikke paa Færøerne, det skulde da være Mangelen af Skov; thi der forekommer ikke et eneste vildt voksende Træ, og enkelte

plantede Kønnebær- og Pilebuske naae ikke en større Høide end 3—4 Alen.

Gaae vi over til Threriget, da er det naturligt, at der ogsaa her maa møde os en stor fattigdom; dog dette gjælder kun Lantformerne. Færgerne besidde ikke et eneste indenlandsk Landpattedyr; de almindelige Huusdyr, saavel som Rotten og Musen, ere indførte. Havet derimod er desto rigere, dog ikke saameget paa Urter, som paa Individer; det samme gjælder om Forholdet mellem Ferskvands- og Saltvandsfiske, saavel som mellem Land- og Vandfugle. Flere af de sidste fremtræde med en saa uhyre Masse af Individer, at de faae den største Betydning for Beboerne. De Steder, hvor de især forekomme i stor Mængde, kaldes Fuglebjerge; det er de lodrette Fjorbjerge, hvis mangfoldige Hylde og Huller ere besatte med utallige Lomvier, blandede med Alfer. I dem have vel ogsaa de travle og altid urolige Røtter taget Plads, medens Lunden med sit store riflede Næb staaer nysgjerrig og seer sig om i en Tue ved Døren til sin Hule. Dog ere Røtten og Lunden ikke en nødvendig Bestanddeel af et Fuglebjerg, om de end kunne findes der; thi til et Fuglebjerg høre egentlig kun Lomvien og Alfen. Bjergene, hvor Lomvien, Alfen og Røtten bygge, vende alle mod Vest siden af Landet; thi paa denne Side afgiver Landet de fleste lodrette Klippevægge, ligesom ogsaa de mod Vest vendende Skrænter ere varmere, da de beskinnes af Middags- og Eftermiddagsjolen. Lunden er derimod ikke saa fuldsjær som Lomvien; kan den boe tørt inden Døre, saa tager den tiltakke, hvorsomhelst dens Dør vender ud, mod Ost eller Vest, Nord eller Syd. Den bygger heller ikke i den lodrette Klippevag, paa dennes nøgne Hylde, som Lomvien og Alfen, men enten i Urer eller i store Steen-, Grus- og Mulddynger ved Bjergenes Fod. De nævnte Arter ere de hyppigste og for Fuglesangsten vigtigste Arter, de andre, som f. Ex. Starven og Teisten, ere forsvindende Størrelser. Et Fuglebjerg, seet paa en smuk Sommerdag, er et imponerende og interessant Skue; men interessantere, om end ængsteligere, er det at see Mændene fange Fugl i Bjerget,

hvad enten man seer det fra Vaad eller man staaer over Bjerget og seer ovenfra ned ad den lodrette Klippe. Til ingen Beskæftigelse hører der sikkerlig mere Mod og Kraft; og den Nandsnærværelse, som Færingen under denne lægger for Dagen, maa i hei Grad opvække vor Beundring. Han lader sig hidse ned ad den lodrette Klippewæg, 70—100 Favn, ja stundom endnu længere. Forat Vinen ikke skal genere, har han flettede Remme om Laarene, saa han sidder som i en Stol. Tegn til dem, som hidse ham ned, giver han med Haand og Arm, forsaavidt han kan sees ovenfra, ellers ved Raab. Saalænge Manden er i Vinen, er han sikker, skjøndt han svæver mellem Himmel og Hav; men han veed, at Vinen er sikker, og lider paa, at de, som hidse ham ned, holde fast. Hvad han frygter for er, at Tonget kan rive Stene løs, som da ville falde paa ham; derfor søger han ogsaa under Redfarten at rense Bjerget for de løse Stykker. Naar 4—8 Mænd ere komne ned i „Lundelandet“, bereder man sig til et længere Ophold der, i en Uge og længer; man haaber paa godt Veir; thi man maa ligge ude om Natten; høist kan man faae en Hule eller stor Steen til Ly, ja, det er ofte saa steilt og brat, at man maa binde sig fast om Natten, for ikke i Søvn at glide ud af Reiet. Er Veiret blevet gunstigt, begynder Arbeidet; man vandrer omkring paa Fjeldets skarpe Kant, fanger Fuglene og kaster dem ned i Vaadene, eller naar Søen gaaer for høit, lader man dem hidse op i Knipper. Paa denne Maade kan en Mand ofte fange 3—4000 Fugle i nogle faa Timer.

At Fuglefangsten maa være farlig, er indlysende, den kræver derfor ogsaa aarlig sine Offre. Men den er fordeelagtig. Paa Vidarø kan man i gode Aar fange indtil 40,000 Lunder; paa Skuo, der tæller 70 Indbyggere, har man i de bedste Aar fanget henved 17,000 Lomvier og 10,000 Lunder, i 1858 endog 16,000 Lunder.

Det vigtigste Søpattedyr er uimodsigeligt Grindhvalen, og hvad der giver den saa stor Betydning er det, at den altid forekommer i Flokke, fra 100—1000 Stykker. En



eneste Grindefangst kan have en Værdi fra 1000—14,000 Rdlr., og det er derfor ikke at undres over, at dette Dyr maa spille en stor Rolle i Færingens Liv. Kommer der Bud om, at der er seet en Grindeslof, kommer derfor Alt i Bevægelse, Unge og Gamle ile til Stranden for at deeltage i Slagteriet, der begynder, naar Baadene have drevet Flokken paa Land. De faarede Grinder sætte med saa stor Fart fremad, at en stor Deel af dem løbe mod Land, saa at de ved den tilbagestrømmende Søb komme til at ligge paa det Tørre, hvorpaa Alle som Rasende styrte sig over dem og overstjære Rakken paa hver Hval, de kunne faae fat paa. Spen bliver rød af Blod, og de Hvaler, der ikke ere blevene faarede, blive i den Grad forvilde, at de, hvis de komme ud af det farvede Vand, atter søge tilbage dertil og saaledes blive et Offer for deres Forvildelse. — Hvor stor en Indtægtsfilde denne Fangst afgiver, sees af de nøiagtige Optegnelser, som man har over Antallet af de dræbte Dyr fra Aaret 1827 til nu; i denne Tid udgjorde det i Gjennemsnit 1200 Stykker om Aaret, og i et enkelt Aar udgjorde det endog over 3000 Stykker.

Vigesom paa Island, saaledes er ogsaa paa Færøerne Faareavlen den vigtigste Indtægtsfilde, medens Agerbruget baade paa Grund af Klimaet og Jordbundsforholdene maa staae paa et ringe Standpunkt. Antallet af Faar kan anslaaes til 80,000 Stykker, eller over 8 for hvert Menneske; aarlig slagtes der 30—40,000 Lam, Faar og Beder. Færingens hele timelige Vel beror derfor paa, om Faareavlen lykkes eller mislykkes. Faarene gaae ude baade Vinter og Sommer; i gode Vintere kunne de nok holde det ud; men er Vinteren haard og langvarig, og falder der megen Snee, da maae de arme Dyr døie meget Dødt. Mange døe af Sult, mange af Kulde, og ofte hænder det, at hele Flokke tage Feil af Veien og styrte ud over Klippestrænderne ned i Havet. Undertiden, som i Vinteren 1815—16, ere 30,000 af disse Dyr omkomne, og lignende Ulykker have siden gjentaget sig flere Gange. Ulben afklippes ikke, men bliver siddende paa, indtil den løs-

ner sig af sig selv og sidder paa Kroppen som en sammenhængende Klædning, der da med Lethed kan aftages næsten heel og holden.

Ogsaa Fiskene maae hve Færingen deres Tribut, dog giver Fiskeriet langt fra saa stort Udbytte, som det burde og som man kunde vente det af Havets Fiskerigdom. Forresten er han en fortrinlig Sømand og styrer sin aabne Vaad med stor Sikkerhed og Driftighed, hvad enten han bruger Seil eller Aare. Vaaden er det vigtigste Kommunikationsmiddel, de Reisende skydes med Vaad, og selv Eigene maae som oftest paa Vaad føres til Kirkegaarden.

De færøiske Boliger ere byggede af Fyrretræ med indvendig og udvendig Beklædning. Tidligere — og tildeels ogsaa nufortiden — byggedes Væggene af Steen og Grønsvær. I Nutiden benytter man ogsaa Steenvæg med Kalk, enten med indvendigt Træpaneel, eller uden dette, især til Røgstuen. Taget, som bestaaer af almindeligt Sparreværk, tækkes med Virkebart eller Halm; udenpaa lægges Græstørv, forat Stormen ikke skal rive Taget af. Røgstuen er et Værelse uden Loft, med Ildsted til Madlavning og med Røier paa Siderne; Røgen gaaer ud af et Hul i Taget, og kun sjældent er det forsynet med Vindue og Skorsteen over Arnen. De tidligere Skilbringere af de med Røg og usunde Dunster opfyldte færøiske Boliger synes ikke mere saa ganske at svare til de nuværende Forhold, og Kulturen har ogsaa her som andetsteds begyndt at pttre sin gavnlige Indflydelse. Færingen benytter Røgstuen som Arbeidsværelse og som Kjøkken; da den er uden Loft, har den den Fordeel, at alle Uddunstninger stige op under Taget. Desuden have de større Huse, foruden et større Værelse og Gæstekammer, et eller flere Rum med Loft og Brædegulv samt Raskelovn, deels til Sovestue, deels til Arbeidsværelse for Familien. Selv den fattigste har foruden Røgstuen et lille Kammer, forsynet med Brædegulv.

Et Land som Færøerne kan ikke være noget Fabrikland; dette ligger tildeels i Landets Natur, tildeels deri, at ingen af Landets Frembringelser tidligere kunde sættes uden gennem

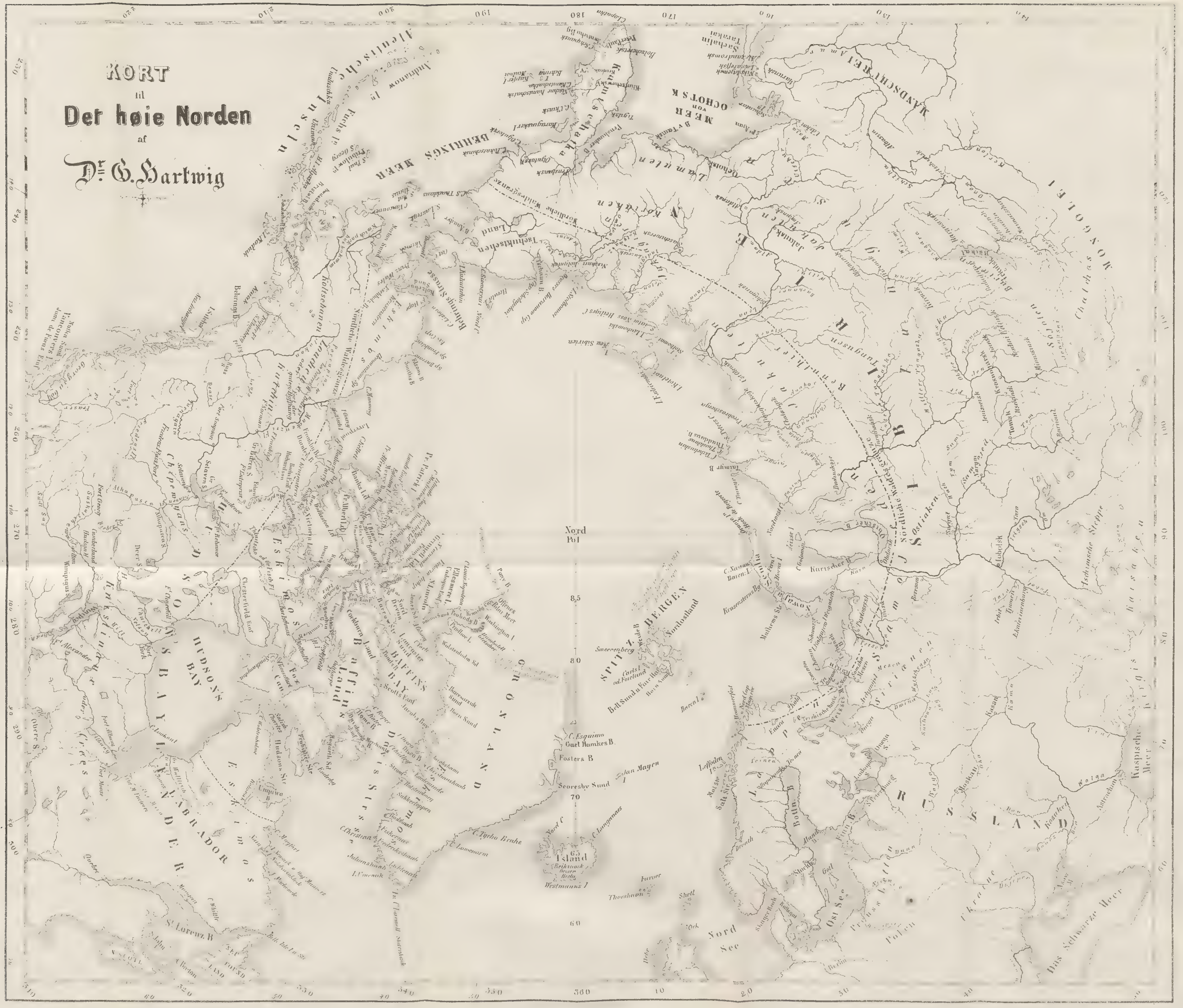
Monopolhandelen. Derimod kan ikke nægtes, at Huusfliden bidrager meget til Landets Velvære. I ethvert større Huus og i ikke faa af de mindre findes Væve til Forarbeidning af uldne Varer. Fruentimrene væve og strikke, Mændene spinde; i hver Bygd findes en Mand, som kan arbeide i Børn, og i hvert Huus findes der En eller Anden, der kan forfærdige eller istandsætte de Trækar og Redskaber, som bruges i Bedriften. Som Haandværk maa endnu nævnes Baadebyggeriet.

Færingerne give os i det Hele Billedet af et arbeidsomt, rebeligt og gudsfrygtigt Folk. De elste deres Fædreland høit, i de lange Vinteraftener hører man i hvert Huus Fortællinger om Fædrenes Bedrifter, ligesom paa Island; dog er han ikke i den Grad som Islænderen gaaet op i sit eget Land, at han skulde kaste Brag paa det Fremmede. Omgangen med de danske Embedsmænd og Præster har ikke kunnet Andet end virke gavnligt for Oplysningen, især gjælder dette de Sidste; Religionens Tjenere staae høit hos dem, og den hos Oboere rodfæstede Religiositet maa ogsaa i høi Grad virke gavnligt paa Forholdet. Alle, der have besøgt Landet, ere ogsaa enige om at fremhæve den inderlige Fromhed, der fremhæver af hele deres Færd.

---



KORT  
af  
Der høie Norden  
af  
D<sup>r</sup>. G. Hartwig

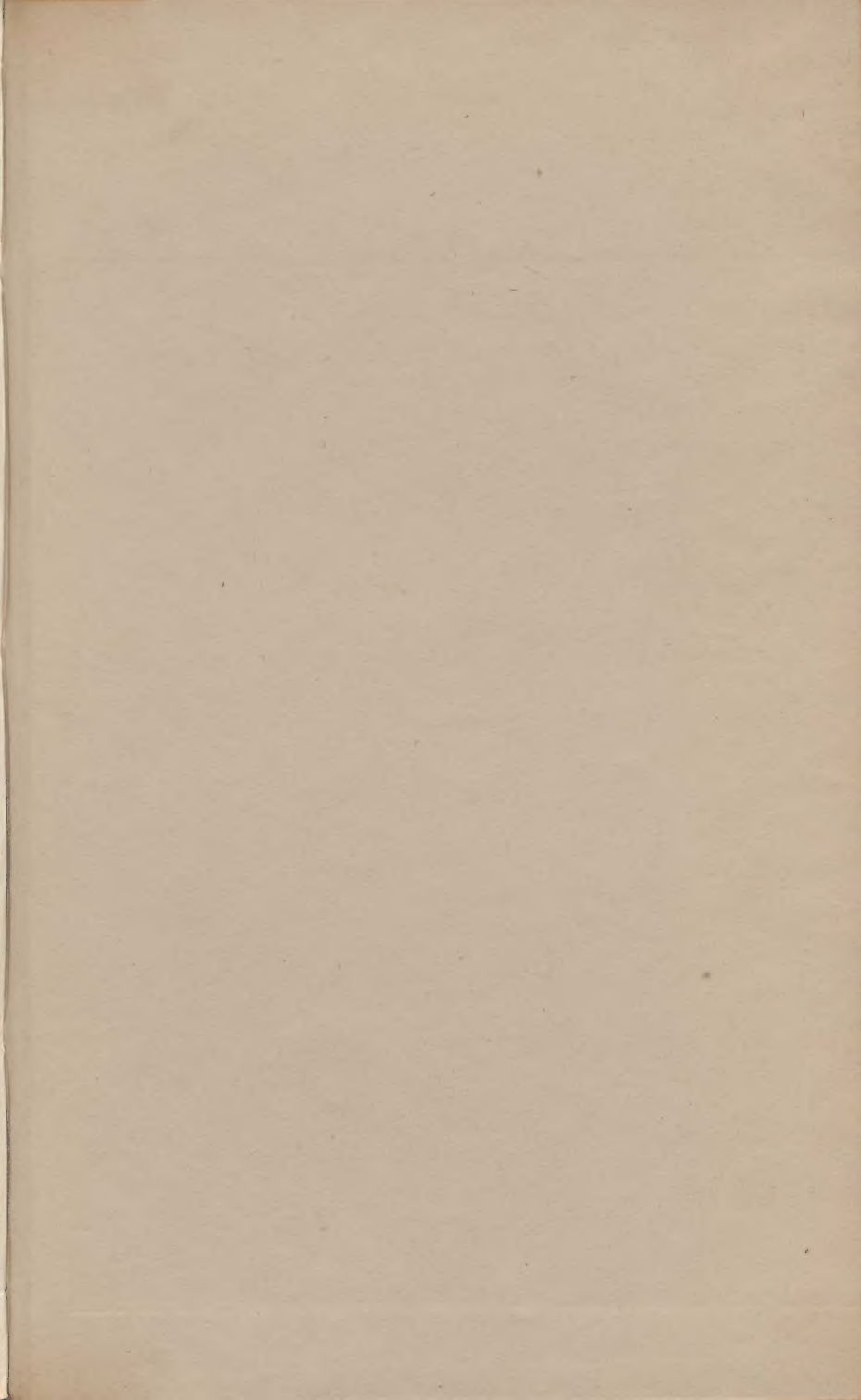


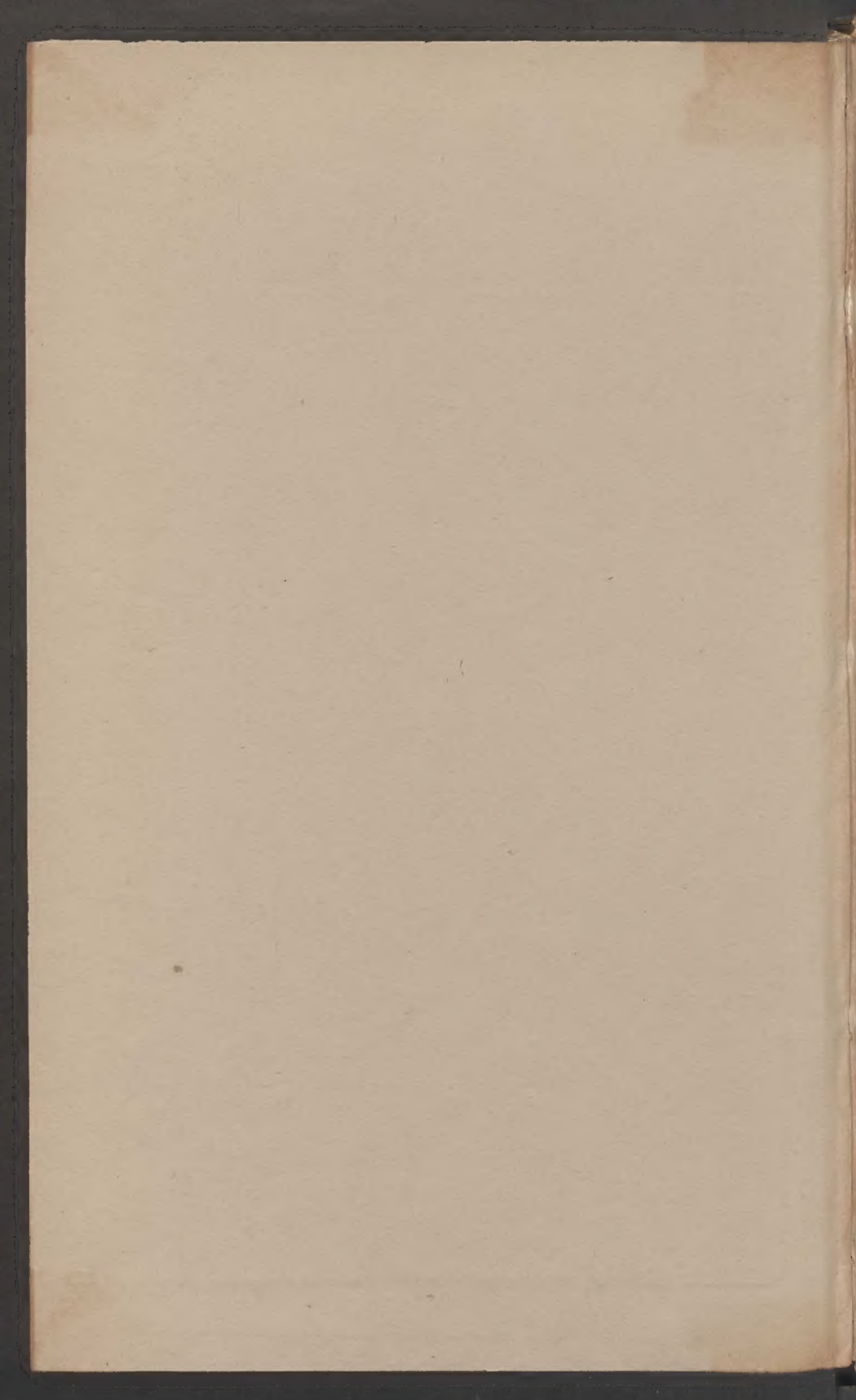












Lbs - Íslandssafn



100441702 - 8



